SyncMaster 732N / 932B

Notaţie

Vă rugăm să citiţi instrucţiunile de siguranţă de mai jos, deoarece acestea sunt destinate să prevină deteriorarea proprietăţii sau rănirea utilizatorului.

Avertisment / Atenţionare

Nerespectarea instrucţiunilor notate cu acest simbol, poate duce la vătămări sau deteriorarea echipamentului.

Convenţii notaţionale

Interzis

Asiguraţi-vă întotdeauna că a fost citit şi înţeles

Nu demontaţi

Deconectaţi ştecherul din priză

Nu atingeţi

Împământare pentru evitarea şocurilor electrice

Alimentare

Setaţi PC-ul pe DPMS dacă nu îl utilizaţi o perioadă mai lungă de timp.
Dacă folosiţi un economizor de ecran (sau screen saver), setaţi-l pe modul de ecran activ.

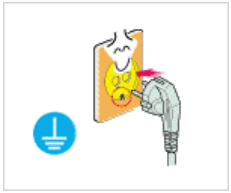
Imaginile de aici sunt doar pentru referinţă şi nu se aplică în toate cazurile (sau ţările).

Scurtătură la instrucţiunile pentru anti-remanenţă

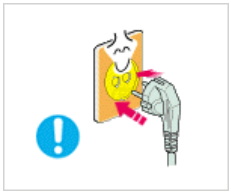
- Nu utilizaţi ştechere deteriorate sau uzate.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.

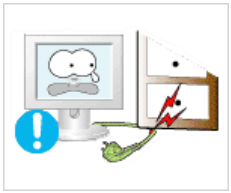
- Nu scoateți ştecherul din priză trăgând de cablu şi nu atingeți ştecherul cu mâinile ude.
  - Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



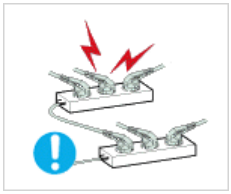
- Utilizați numai ştechere şi prize cu împământare.
  - O împământare neadecvată poate cauza şoc electric sau deteriorarea echipamentului. (Numai echipamente din Clasa I.)



- Conectați cablul de alimentare ferm, în aşa fel încât să nu se poată desprinde.
  - O conectare defectuoasă poate provoca incendiu.



- Nu îndoiți cablul şi nu plasați obiecte grele pe acesta astfel putând cauza defectarea lor.
  - Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.



- Nu conectați prea multe prelungitoare sau ştechere într-o singură priză.
  - Acest lucru poate cauza un incendiu.

- Nu deconectați cablul de alimentare în timpul utilizării monitorului.
  - O supratensiune poate provoca deconectarea şi poate conduce la defectarea monitorului.

- Nu utilizați cablul de alimentare atunci când conectorul sau mufa este prăfuită.
  - În cazul în care conectorul sau mufa cablului de alimentare este prăfuită, curățați-o cu o cârpă uscată.
  - Utilizarea cablului de alimentare cu o mufă sau un conector prăfuit poate conduce la electrocutare sau incendiu.

- Pentru a deconecta aparatul de la sursa electrică, trebuie scos ştecherul din priză, în consecință priza trebuie să se afle la îndemână.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.

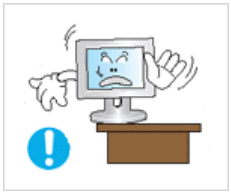
Instalare

Consultați un centru de service autorizat înainte de a instala produsul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi excesiv de ridicate sau scăzute, cu umiditate prea mare, în care sunt utilizate soluții chimice sau într-un aeroport sau o gară în care produsul este utilizat continuu, timp de 24 ore.

În caz contrar, monitorul poate suferi defecțiuni grave.

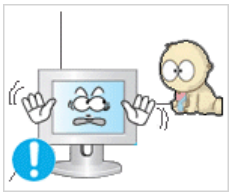
- Amplasați monitorul într-un loc cu umiditate redusă şi ferit de praf.
  - În caz contrar, în interiorul monitorului se poate produce un şoc electric sau un incendiu.

- Nu scăpați monitorul în timpul mutării acestuia.
  - Puteți să vă răniți sau să deteriorați aparatul.

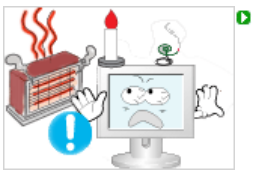


- Plasați monitorul pe o suprafață plată, astfel încât baza monitorului să nu depăşească limita suprafeței.
  - În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale.

- Nu poziționați produsul pe o suprafață instabilă sau îngustă.
  - Poziționați produsul pe o suprafață netedă şi stabilă, pentru a evita căderea acestuia, care poate provoca rănirea persoanelor aflate în apropiere, în special a copiilor.



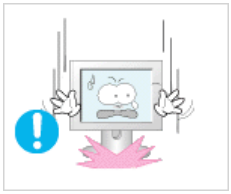
- Nu poziționați produsul pe podea.
  - Este posibil ca cineva, în special copiii, să se împiedice de el.



- Evitați apropierea produsului de obiecte inflamabile precum lumânări, insecticide sau țigări.
  - În caz contrar, poate apărea riscul de incendiu.

- Evitați apropierea dispozitivelor de încălzire de cablul de alimentare.
  - Topirea izolației poate conduce la electrocutare sau incendiu.

- Nu instalați produsul în spații cu ventilare deficitară, precum rafturi, dulapuri etc.
  - Orice creştere a temperaturii interne poate provoca incendiu.



- Aşezați cu atenție monitorul pe suprafața de lucru.
  - Există riscul de a se deteriora sau strica.

- Nu aşezați monitorul cu fața în jos.
  - Suprafața tubului catodic se poate deteriora.

- Instalarea unui suport de perete trebuie efectuată de personal calificat.
  - Instalarea de către personal necalificat poate duce la vătămări corporale. Utilizați întotdeauna sistemul de prindere specificat în Manualul Utilizatorului.

- La instalarea produsului, asigurați-vă că respectați distanța minimă față de perete (10 cm/4 inch), pentru a asigura o ventilare corespunzătoare.
  - Ventilația necorespunzătoare poate determina creşterea temperaturii interioare, fapt ce scurtează perioada de viață a componentelor şi scade performanțele produsului.

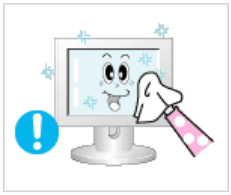
- Nu deconectați cablul de alimentare în timpul utilizării monitorului.
  - O supratensiune poate provoca deconectarea şi poate conduce la defectarea monitorului.

- Nu lăsați ambalajul de plastic (sacul) la îndemâna copiilor.
  - Ambalajul de plastic (sacul) poate provoca sufocarea în cazul în care copiii se joacă cu el.

Curăţare şi utilizare

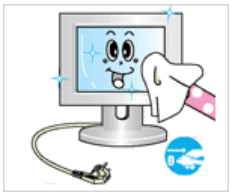
Curățați carcasa monitorului sau suprafața tubului catodic cu o cârpă moale, uşor umezită.

- Nu pulverizați detergent direct pe monitor.
  - Acest lucru poate cauza deteriorarea acestuia, un şoc electric sau un incendiu.



- Utilizați detergentul recomandat şi o cârpă moale.

- În cazul în care ştecherul este prăfuit sau murdar, curățați-l bine cu o cârpă uscată.
  - Un contact murdar poate reprezenta pericol de şoc electric sau incendiu.



- Asigurați-vă că ați deconectat cablul de alimentare înainte de a curăța produsul.
  - În caz contrar, poate apărea riscul de electrocutare sau incendiu.

- Deconectați cablul de alimentare din priză şi ştergeți produsul cu o cârpă moale şi uscată.
  - Nu utilizați nici un fel de substanțe chimice, precum ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau detergent.

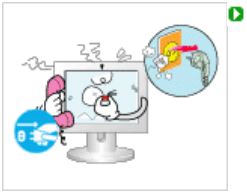
- O dată pe an contactați un Centru de Service sau un Centru de Clienți pentru o curățire interioară.
  - Păstrați interiorul produsului curat.
    Praful acumulat în interior de-a lungul unei perioade îndelungate poate cauza defecțiuni sau incendii.

Notație Alimentare Instalare Curățare și utilizare Altele

Altele

- Nu demontați capacul (sau spatele).

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
  Pentru service, adresați-vă personalului calificat.



- Dacă monitorul dumneavoastră nu funcționează normal - mai ales dacă scoate sunete neobisnuite sau mirosuri - deconectați-l imediat de la rețeaua de energie electrică şi contactați un dealer autorizat sau un service.

  - Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.

- Evitați prezența produsului în spații expuse la ulei, fum sau umezeală; nu trebuie montat în interiorul unui autovehicul.

  - Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
    În mod special evitați să utilizați monitorul lângă apă sau în aer liber unde ar putea fi expus la intemperii.

- În cazul în care monitorul cade sau carcasa este deteriorată, opriți monitorul şi deconectați cablul de alimentare. Contactați imediat un Centru de Service.

  - Monitorul poate fi defect, poate cauza un şoc electric sau un incendiu.

- Pe timp de furtună sau descărcări electrice, sau în cazul neutilizării calculatorului pentru mai mult timp, acesta trebuie deconectat de la priză.

  - Nerespectarea acestei cerințe, poate reprezenta pericol de şoc electric sau de incendiu.

- Nu încercați să mutați monitorul trăgând numai de fir sau de cablul pentru semnal.

  - Acest lucru poate cauza defecțiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.

- Nu mişcați monitorul de la dreapta la stânga, trăgând de cablul de alimentare sau de cel de semnal video.

  - Acest lucru poate cauza defecțiuni, un şoc electric sau un incendiu datorită deteriorării cablului.

- Nu acoperiți orificiile de ventilație ale carcasei monitorului .

  - O ventilație neadecvată poate cauza defecțiuni sau chiar un incendiu.

- Nu aşezați recipiente cu apă, produse chimice sau obiecte mici de metal pe monitor.

- Acest lucru poate cauza un şoc electric sau un incendiu.
  Dacă pătrunde lichid în monitor, scoateți din priză cablul de alimentare şi contactați centrul de service.

- Evitați apropierea produsului de spray-uri sau alte recipiente cu substanțe chimice inflamabile.
  - Poate apărea riscul de explozie sau incendiu.

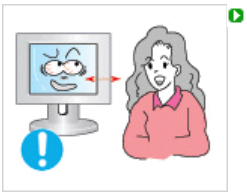
- Nu introduceți niciodată obiecte metalice în orificiile carcasei monitorului.
  - Acest lucru poate cauza un şoc electric, un incendiu sau vătămări.

- Nu introduceți obiecte metalice (de ex. tije sau sârmă) sau obiecte inflamabile (de ex. hârtie sau bețe de chibrit) în orificiile de ventilare, în conectorul pentru căşti sau în conectorii AV.
  - Riscați să provocați un incendiu sau să vă electrocutați.
    În cazul pătrunderii unor substanțe străine sau a apei în interiorul produsului, opriți produsul, deconectați ştecherul de la rețea şi contactați centrul de service.

- Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.
  - Dacă sunteți nevoiți să plecați de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceți monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizați o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).

- Reglați rezoluția şi frecvența la nivelul potrivit pentru modelul de monitor deținut.
  - O rezoluție reglată greşit poate fi cauza unei calități nedorite a imaginii.

    17 inch (43 cm) - 1280 X 1024
    19 inch (48 cm) - 1280 X 1024



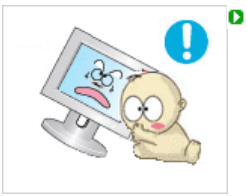
- Vizionarea îndelungată de la o distanță prea mică poate conduce la deteriorarea vederii.

- Pentru a vă menaja ochii, la fiecare oră pe care o petreceți în fața monitorului, se recomandă să luați o pauză de 5 minute.

- Nu montați produsul pe o suprafață instabilă, denivelată sau supusă vibrațiilor.

- În caz de cădere, produsul se poate deteriora sau pot surveni vătămări corporale. Utilizarea produsului într-o locație supusă vibrațiilor poate scurta durata de viață a acestuia sau provoca un incendiu.

- La mutarea monitorului, închideți şi deconectați cordonul de alimentare. Înainte de a muta monitorul, asigurați-vă că toate cablurile, inclusiv cele de antenă şi cele conectate la alte dispozitive sunt deconectate.
  - Dacă nu l-ați deconectat, acestea se pot defecta sau pot provoca un incendiu sau şoc electric.



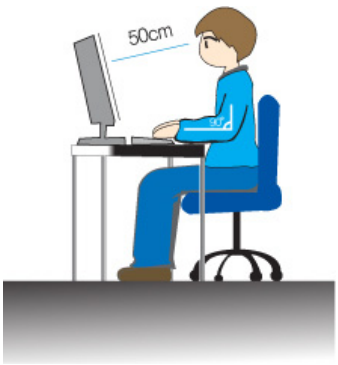
- Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor, deoarece aceştia l-ar putea deteriora agățându-se de el.
  - Căderea produsului poate provoca vătămări fizice şi chiar deces.

- Dacă nu utilizați produsul o perioadă lungă de timp, păstrați produsul neconectat.
  - În caz contrar, există riscul generării de căldură ca urmare a acumulării impurităților sau din cauza izolației deteriorate, ceea ce poate conduce la electrocutare sau incendiu.

- Nu aşezați lucrurile preferate ale copiilor (sau orice altceva care i-ar putea tenta) pe produs.
  - Copiii ar putea încerca să se cațere pe produs pentru a ajunge la un obiect. Produsul ar putea cădea, provocând vătămări fizice sau chiar deces.

- La ridicarea sau mutare monitorului, nu îl ridicați cu capul în jos când îl țineți numai de stativ.
  - În caz contrar monitorul poate cădea şi poate fi deteriorat sau poate provoca vătămări corporale.

Poziții corecte în timpul utilizării monitorului



- Încercați să păstrați o poziție corectă în timpul utilizării monitorului.
  - Păstrați-vă spatele drept.
  - Păstrați o distanță de aproximativ 45 - 50 cm între ochii dvs. şi ecranul monitorului. Priviți ecranul de la un nivel puțin mai ridicat decât acesta şi poziționați monitorul drept în fața dvs.
  - Înclinați monitorul în sus cu 10 - 20 de grade. Ajustați înălțimea monitorului în aşa fel încât partea superioară a monitorului să se afle puțin sub nivelul ochilor.
  - Ajustați unghiul monitorului în aşa fel încât să nu se reflecte lumina în ecran.
  - Încercați să vă păstrați brațele perpendiculare față de corp. Păstrați brațele la acelaşi nivel cu mâinile.
  - Mențineți cotul în unghi drept.
  - Mențineți unghiul genunchilor mai mare de 90 de grade. Nu lăsați picioarele să atârne deasupra podelei. Ajustați poziția brațelor astfel încât să se afle mai jos decât inima.

Evacuarea corectă a acestui produs
(reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică) - Numai pentru Europa

Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de rezuduuri şi să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informaţii cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără latență a imaginii)

Monitoarele şi televizoarele LCD pot avea o latență a imaginii la comutarea de la o imagine la alta, mai ales în cazul în care înainte a fost afişată o imagine staționară pentru mai mult timp. Acest ghid vă demonstrează utilizarea corectă a produselor cu cristale lichide pentru a le proteja de latența imaginii.

- **Garanție**
  Garanția nu acoperă defecțiunile provocate de remanența imaginii.
  Efectele de burn-in nu sunt acoperite de garanție.

- **Ce este latența imaginii?**
  În timpul operării normale a unui panou LCD, nu va apărea latența imaginii pixelilor. Totuşi, dacă aceeaşi imagine este afişată un timp îndelungat, se va acumula o mică diferență în încărcătura electrică între cei doi electrozi între care se află cristalul lichid. Acest lucru poate determina cristalul lichid să se întărească în unele zone de pe ecran. Astfel, imaginea anterioară este reținută chiar dacă se trece la o nouă imagine video. Toate tipurile de ecrane, inclusiv cele LCD, au o latență a imaginii. Aceasta nu constituie un defect al produsului.

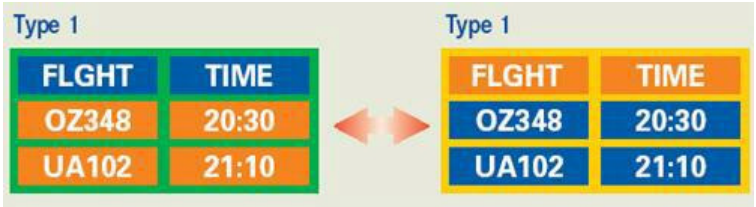
  Pentru a proteja monitorul LCD de latența imaginii, vă rugăm urmați instrucțiunile de mai jos

- **Modul Oprit, Economizor de Ecran sau Economizor de Energie**
  Exemplu)
  - La utilizarea unui model staționar, opriți alimentarea.
    - Opriți monitorul timp de 4 ore după 20 de ore de utilizare
    - Opriți monitorul timp de 2 ore după 12 de ore de utilizare
  - Utilizați un economizor de ecran (screen saver) dacă este posibil
    - Se recomandă utilizarea unui economizor de ecran într-o singură culoare sau a unei imagini în mişcare.
  - Setați oprirea monitorului cu ajutorul Schemei de Alimentare din Proprietăți de Afişare din PC-ul dumneavoastră.

- **Sugestii pentru aplicații specifice**
  Exemplu) Aeroporturi, stații de tranzit, burse, bănci, şi sisteme de control
  Recomandăm urmarea indicațiilor de mai jos pentru configurarea programului de afişare:

- **Ciclu de afişare a informației împreună cu o Siglă sau o imagine în mişcare**
  Exemplu) Ciclu: Afişarea de informații timp de 1 oră, urmată de o Siglă pe ecran sau o imagine în mişcare, timp de 1 minut.

- **Schimbarea periodică a informațiilor despre culoare (Utilizați 2 culori diferite)**
  Exemplu) Prin rotație o dată la 30 de minute, schimbați informațiile a 2 culori



Evitați utilizarea unei combinații de caractere şi culoare de fundal cu diferențe mari de luminanță.
Evitați utilizarea nuanțelor de Gri, care pot cauza cu uşurință latența imaginii.

- Evitați: Culori cu mari diferențe de luminanță (Alb, Negru, Gri)

Exemplu)

- Setări recomandate: Culori strălucitoare, cu diferențe mici de luminanță

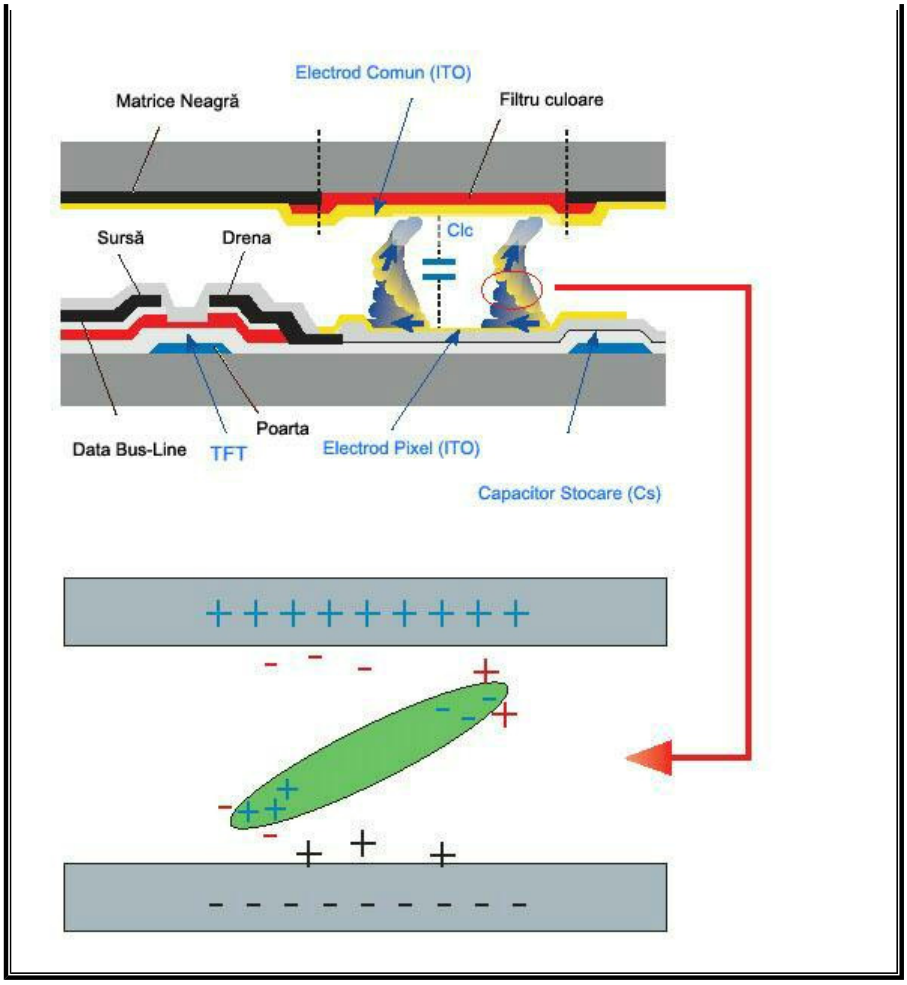
- Schimbați culoarea caracterelor şi a fundalului la fiecare 30 de minute

Exemplu)

- O dată la 30 de minute modificați caracterele prin mişcarea acestora.
Exemplu)

- **Cea mai bună metodă de protejare a monitorului împotriva fenomenului de latență a imaginii este să configurați calculatorul pentru operarea unui Economizor de Ecran (Screen Saver), atunci când calculatorul nu este utilizat.**

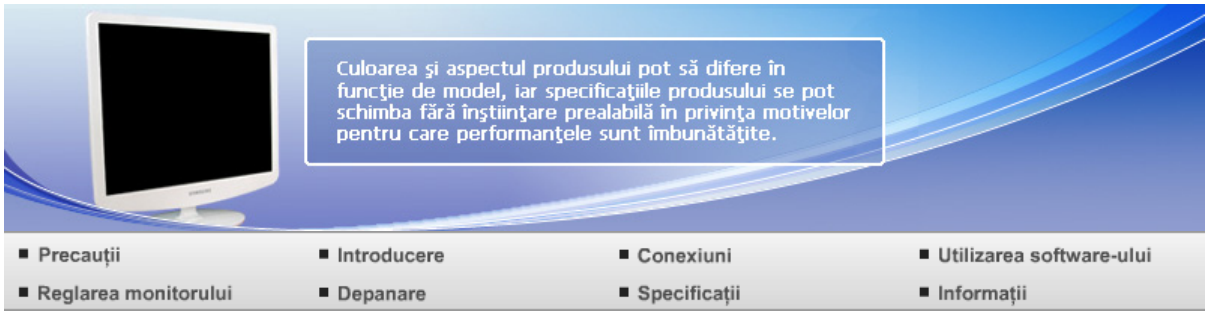
Latența imaginii poate să nu apară atunci când panoul LCD este utilizat în condiții normale.
Condițiile normale sunt întrunite atunci când imaginile video se modifică încontinuu. Atunci când panoul LCD este utilizat un timp mai îndelungat, afişând o imagine fixă, (-peste 12 ore-), pot apărea mici diferențe de tensiune între electrozii care acționează cristalul lichid (LC) dintr-un pixel.Diferența de tensiune între electrozi se măreşte cu timpul, cauzând înclinarea cristalelor lichide. Atunci când se întâmplă acest lucru, şi când imaginea de pe ecran este schimbată, cea anterioară poate fi încă văzută.
Pentru a preveni acest lucru, diferența de tensiune acumulată trebuie micşorată.



- Monitorul nostru LCD este în conformitate cu standardul ISO13406-2, Pixel Fault Class II.

SyncMaster 732N

Model


Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Conținutul pachetului

Asigurați-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.
Dacă unul dintre ele lipseşte, contactați furnizorul.
Pentru cumpărarea componentelor opționale, contactați furnizorul local.

Despachetarea

Monitor

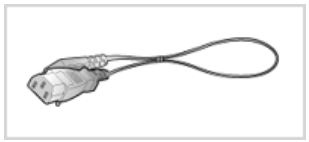
Manual

Ghid instalare rapidă

Certificat de garanție
(Nu este disponibil pentru toate regiunile)

Manualul utilizatorului, Driver de monitor, CD cu software-ul Natural Color & MagicTune™

Cablu

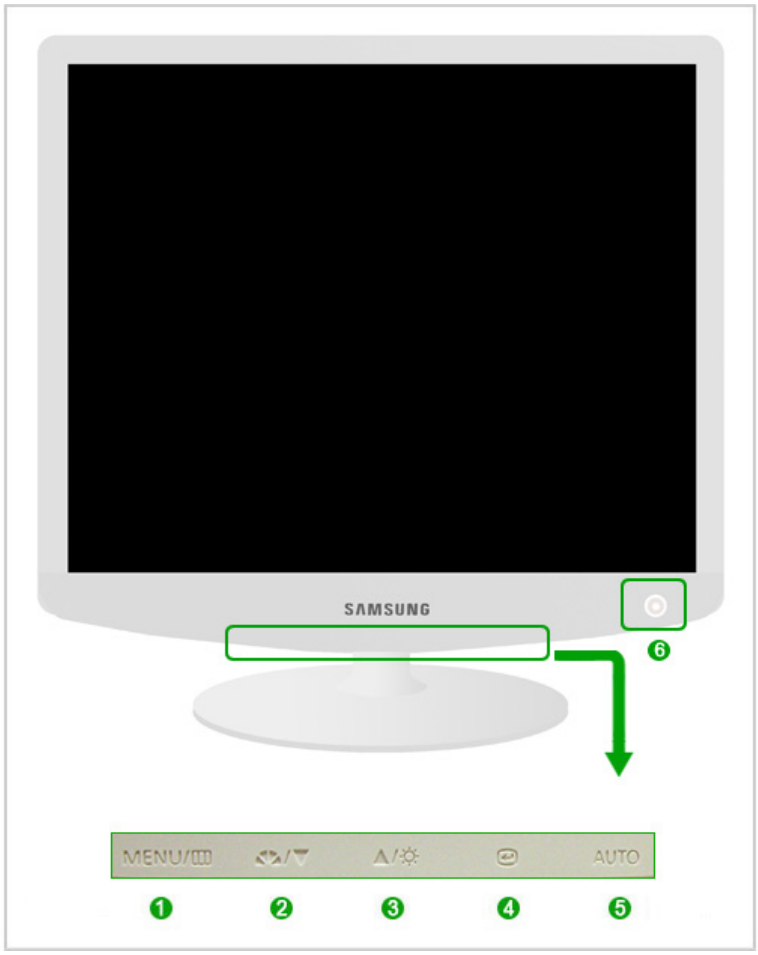


Cablul de alimentare

Cablu D-sub

Monitorul dvs.

Partea frontală



1	Butonul MENU []	Deschide meniul OSD. De asemenea se utilizează la ieşirea din meniul OSD sau la reîntoarcerea la meniul anterior.
2	Butonul MagicBright™ []	MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile 6 moduri distincte : Custom, Text, Internet, Game, Sport şi Movie. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu uşurință una dintre cele 6 setări apăsând pe butonul 'MagicBright™'. 1) Custom Deşi sunt alese cu grijă de inginerii noştri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia. În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteți regla Luminozitatea şi Contrastul utilizând meniul OSD. 2) Text Pentru documentație sau lucrări ce implică mult text. 3) Internet Pentru a lucra cu un conținut variat, ce implică atât grafică cât şi text. 4) Game

Pentru vizionarea de filme şi jocuri.

5) Sport
Pentru vizionarea de filme ca de exemplu Competiții Sportive.

6) Movie
Pentru vizionarea filmelor ca de exemplu un film pe DVD sau Video CD.

>> Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

3	Butonul Luminozitate [☼]	Când meniul OSD nu este afişat pe ecran, apăsați pentru a regla strălucirea. >> Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
2,3	Butonul Ajustare [▼/▲]	Ajustați articolele din meniu.
4	Butonul Introducere [⏎]	Activează un articol evidențiat din meniu.
5	Butonul AUTO	Utilizați acest buton pentru acces direct la funcția de autoreglare. >> Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
6	Butonul Pornire [⏻]	Use this button for turn the monitor on and off.
	Indicator alimentare	Acest indicator luminează albastru continuu în cazul operării normale şi clipeşte o singură dată atunci când monitorul salvează setările.

※ Consultați secțiunea PowerSaver descrisă în manual pentru mai multe informații cu privire la funcția de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp.

Partea din spate

※ Configurația părții din spate a monitorului poate varia de la un produs la altul.

1	Conector POWER	Conectați cablul de alimentare al monitorul dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a monitorului.
2	Conector RGB IN	Conectați cablul de semnal la portul D-sub, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.
3	Blocare Kensington	Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. ※ Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat. Pentru a utiliza un dispozitiv de blocare, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.

※ Consultați secțiunea Conectarea monitorului pentru mai multe informații privitoare la cablurile de conectare.

SyncMaster 932B

Model

Conținutul pachetului

Asigurați-vă că următoarele accesorii au fost livrate împreună cu monitorul.
Dacă unul dintre ele lipseşte, contactați furnizorul.
Pentru cumpărarea componentelor opționale, contactați furnizorul local.

Despachetarea

Monitor

Manual

Ghid instalare rapidă

Certificat de garanție
(Nu este disponibil pentru toate regiunile)

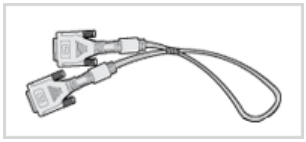
Manualul utilizatorului, Driver de monitor, CD cu software-ul Natural Color & MagicTune™

Cablu

Cablul de alimentare

Cablu D-sub

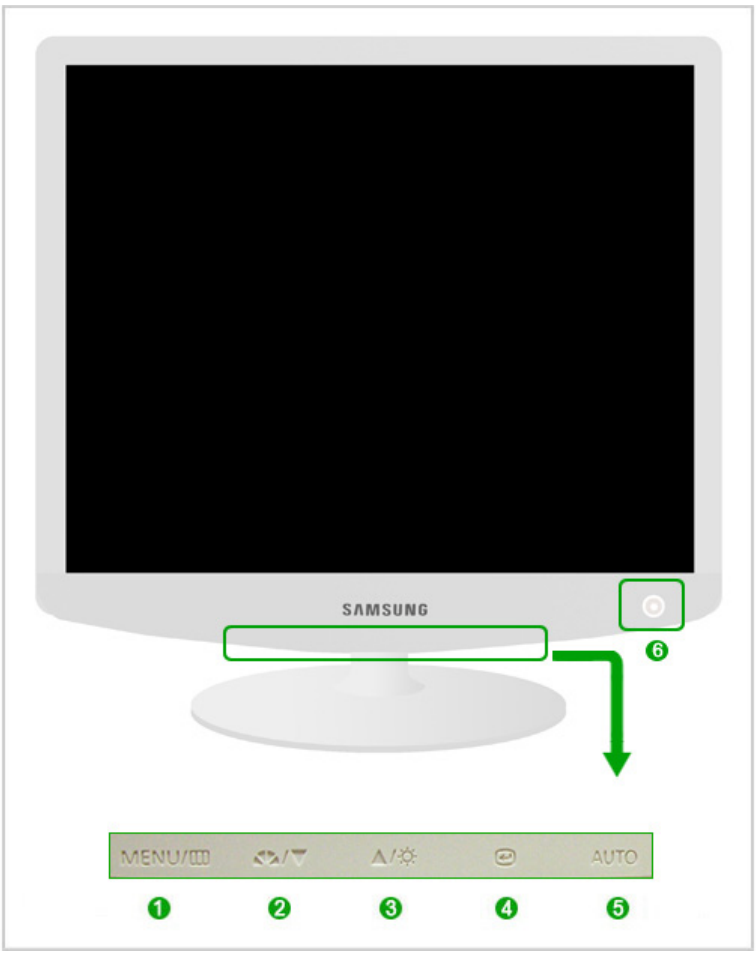
Comercializat separat



Cablu DVI

Monitorul dvs.

Partea frontală



1	Butonul MENU []	Deschide meniul OSD. De asemenea se utilizează la ieşirea din meniul OSD sau la reîntoarcerea la meniul anterior.
2	Butonul MagicBright™ []	MagicBright™ este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile 6 moduri distincte : Custom, Text, Internet, Game, Sport şi Movie. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu uşurință una dintre cele 6 setări apăsând pe butonul 'MagicBright™'. 1) Custom Deşi sunt alese cu grijă de inginerii noştri, aceste valori preconfigurate pot să nu fie confortabile pentru ochii

dumneavoastră, depinzând de gustul fiecăruia.
În cazul în care valorile preconfigurate nu sunt pe gustul dvs., puteți regla Luminozitatea şi Contrastul utilizând meniul OSD.

2) Text
Pentru documentație sau lucrări ce implică mult text.

3) Internet
Pentru a lucra cu un conținut variat, ce implică atât grafică cât şi text.

4) Game
Pentru vizionarea de filme şi jocuri.

5) Sport
Pentru vizionarea de filme ca de exemplu Competiții Sportive.

6) Movie
Pentru vizionarea filmelor ca de exemplu un film pe DVD sau Video CD.

>> Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.

3	Butonul Luminozitate [☼]	Când meniul OSD nu este afişat pe ecran, apăsați pentru a regla strălucirea. >> Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
2,3	Butonul Ajustare [▼/▲]	Ajustați articolele din meniu.
4	Butonul Introducere [⏎] / Butonul SOURCE	Activează un articol evidențiat din meniu. / La apăsarea butonului 'SOURCE', se selectează sursa de semnal Video, când meniul OSD este închis. (La apăsarea butonului Source (Sursă) pentru a schimba modul de intrare, în colțul din stânga sus al ecranului va apărea un mesaj care va indica modul curent - Analog, Digital.) ※ Dacă selectați modul Digital monitorul trebuie conectat la placa video cu port DVI digital, cu ajutorul cablului DVI.
5	Butonul AUTO	Utilizați acest buton pentru acces direct la funcția de autoreglare. >> Faceți clic aici pentru a vedea un exemplu animat.
6	Butonul Pornire [⏻]	Use this button for turn the monitor on and off.
	Indicator alimentare	Acest indicator luminează albastru continuu în cazul operării normale şi clipeşte o singură dată atunci când monitorul salvează setările.

※ Consultați secțiunea PowerSaver descrisă în manual pentru mai multe informații cu privire la funcția de economisire a energiei. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp.

Partea din spate

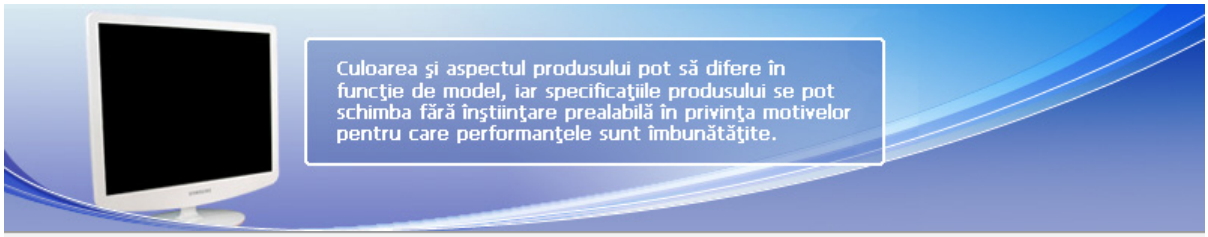
※ Configurația părții din spate a monitorului poate varia de la un produs la altul.

① Conector POWER	Conectați cablul de alimentare al monitorul dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a monitorului.
② Conector DVI IN	Conectați cablul DVI la portul DVI din partea din spate a monitorului.
③ Conector RGB IN	Conectați cablul de semnal la portul D-sub, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.
④ Blocare Kensington	Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. ※ Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat. Pentru a utiliza un dispozitiv de blocare, contactați distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.

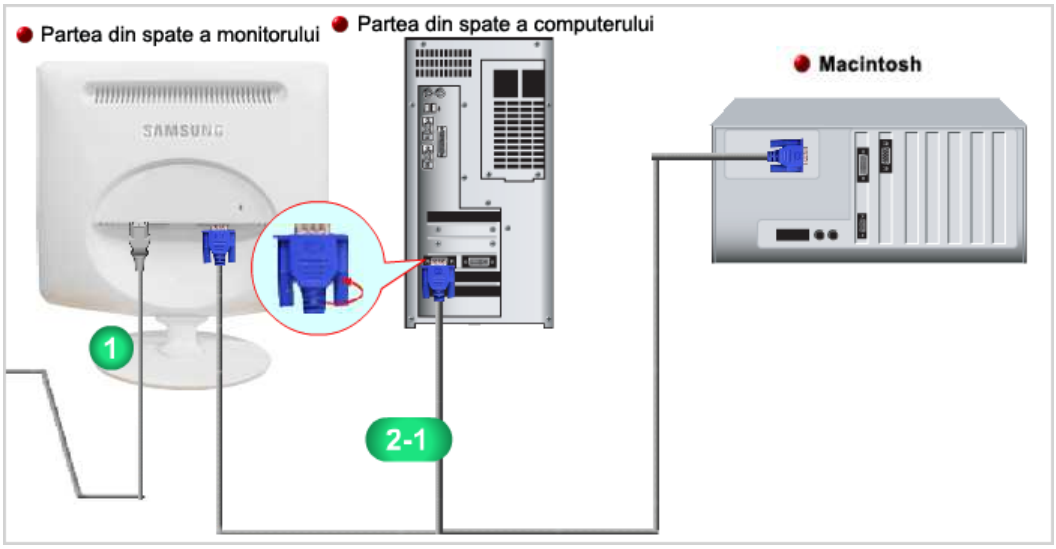
※ Consultați secțiunea Conectarea monitorului pentru mai multe informații privitoare la cablurile de conectare.

SyncMaster 732N

Model


Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Conectarea cablurilor



1. Conectaţi cablul de alimentare al monitorul dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a monitorului.
   Introduceţi ştecherul cablului de alimentare al monitorului într-o priză apropiată.
2. Folosiţi o conexiune adecvată pentru calculatorul dvs.

   2-1 Utilizarea conectorului D-sub (Analogic) de pe placa video.
   - Conectaţi cablul de semnal la portul D-sub, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.

   [RGB IN]

   2-2 Conectarea la un MacIntosh.
   - Conectaţi monitorul la computerul Macintosh cu ajutorul cablului de conectare D-sub.

※ Dacă monitorul şi calculatorul sunt conectate, le puteţi porni pentru a le utiliza.

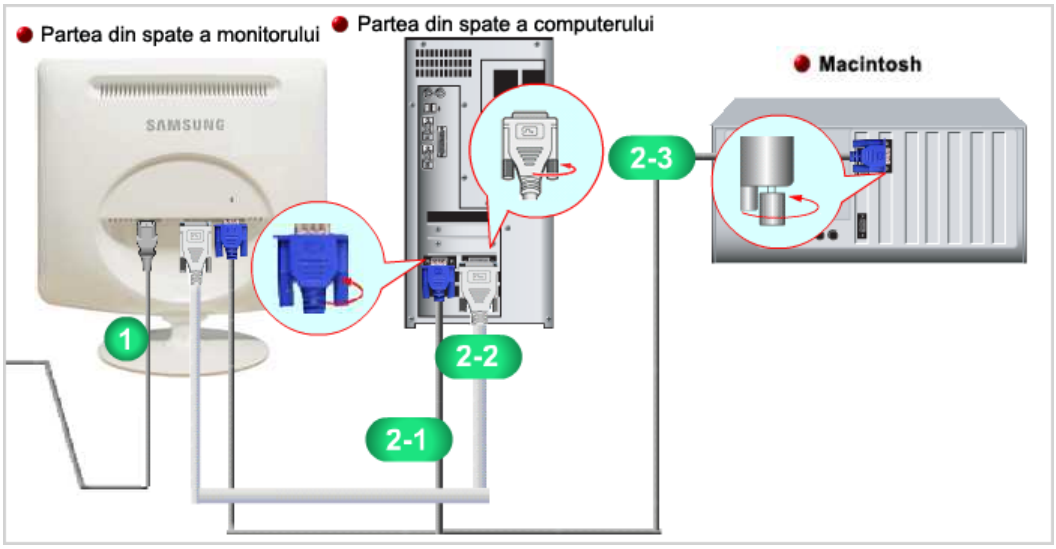
Conectarea cablurilor Utilizarea stativului

Utilizarea stativului

Plierea suportului

※ Monitorul poate fi înclinat într-un unghi variind între 0 şi 18 de grade.

Conectarea cablurilor



1. Conectaţi cablul de alimentare al monitorul dumneavoastră la conectorul de alimentare din partea din spate a monitorului.
   Introduceţi ştecherul cablului de alimentare al monitorului într-o priză apropiată.
2. Folosiţi o conexiune adecvată pentru calculatorul dvs.

   2-1 Utilizarea conectorului D-sub (Analogic) de pe placa video.
   - Conectaţi cablul de semnal la portul D-sub, cu 15 pini din partea din spate a monitorului.

   [RGB IN]

   2-2 Utilizarea conectorului DVI (Digital) de pe placa video.
   - Conectaţi cablul DVI la portul DVI din partea din spate a monitorului.

   [DVI IN]

   2-3 Conectarea la un MacIntosh.
   - Conectaţi monitorul la computerul Macintosh cu ajutorul cablului de conectare D-sub.

※ Dacă monitorul şi calculatorul sunt conectate, le puteţi porni pentru a le utiliza.

Utilizarea stativului

Plierea suportului

※ Monitorul poate fi înclinat într-un unghi variind între 0 şi 18 de grade.

Instalarea driverului de monitor

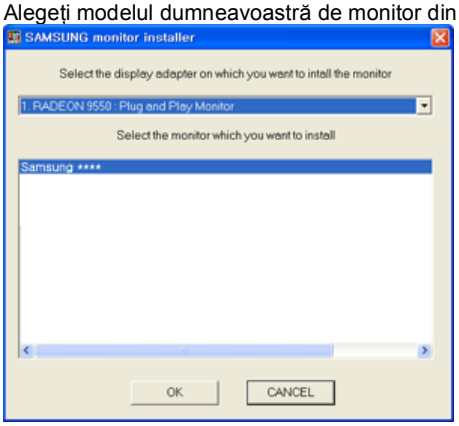
În momentul când sistemul de operare solicită driverul de monitor, introduceţi în unitatea CD-ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul. Procesul de instalare al driverului poate fi diferit în funcţie de sistemul de operare. Urmaţi instrucţiunile date pentru sistemul de operare de care dispuneţi.

Pregătiţi o dischetă goală şi descărcaţi fişierul de driver de pe situl web de mai jos.

Situl web :http://www.samsung.com/ (mondial)
http://www.samsung.com/monitor (SUA)
http://www.sec.co.kr/monitor (Coreea)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Instalarea driverului pentru monitor (Automatic)

1. Introduceţi CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceţi clic pe **"Windows"**.
3. Alegeţi modelul dumneavoastră de monitor din listă, apoi faceţi clic pe butonul "OK"


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Dacă puteţi vedea următoarea fereastră, faceţi clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi, faceţi clic butonul "OK". (Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP/2000)

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

※

Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul.
Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor

http://www.samsung.com/

5 Instalarea driverului de monitor este completă.

Instalarea driverului pentru monitor (Manual)

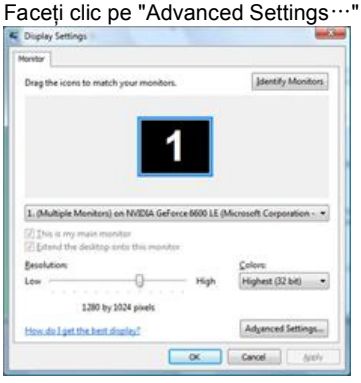
Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Sistemul de operare Microsoft® Windows Vista™

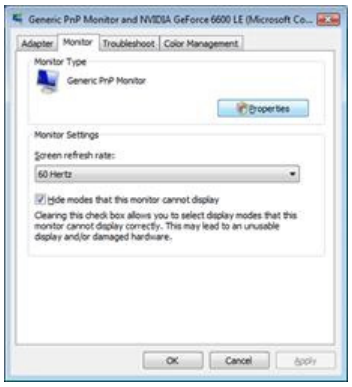
1 Introduceţi CD-ul cu manualul în unitatea CD-ROM.
2 Faceţi clic pe (Start) şi "Control Panel"(Panou de control). Apoi, faceţi dublu clic pe "Appearance and Personalization"(Aspect şi personalizare).

3 faceţi clic pe "Personalization"(Personalizare) şi apoi pe "Display Settings"(Setări afişare).

4 Faceţi clic pe "Advanced Settings…" (Setări avansate...).



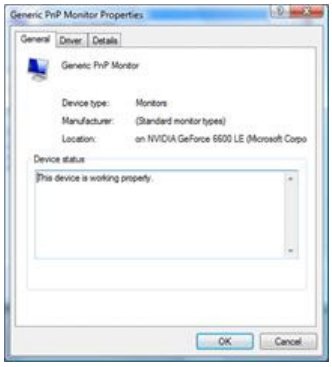
5 Faceţi clic pe "Properties"(Proprietăţi) din fila "Monitor". Dacă butonul "Properties"(Proprietăţi) este dezactivat, configuraţia monitorului dvs. este finalizată. Monitorul poate fi utilizat ca atare. Dacă este afişat mesajul "Windows needs…" („Windows necesită..."), ca în figura de mai jos, faceţi clic pe "Continue"(Continuare).

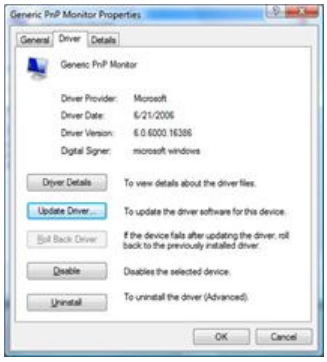

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

※ Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul.
Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor

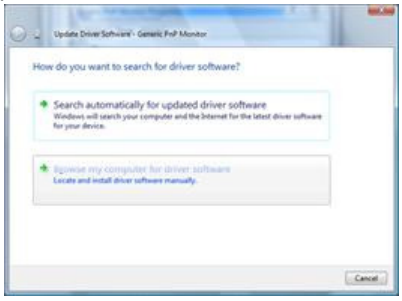
http://www.samsung.com/

6 Faceţi clic pe "Update Driver…"(Actualizare driver) din fila "Driver".



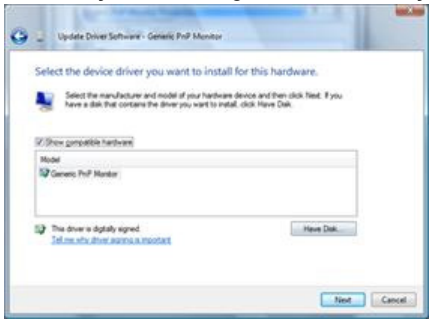


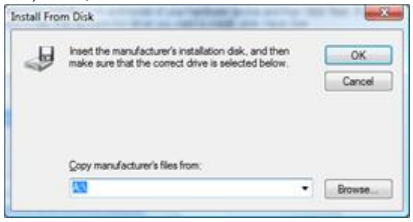
7 Bifaţi caseta de validare "Browse my computer for driver software"(Căutare software pentru driver în computer) şi faceţi clic pe "Let me pick from a list of device drivers on my computer"(Mi se permite să selectez dintr-o listă de driveri de dispozitive de pe computer).


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

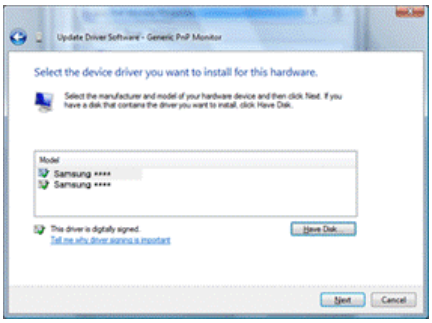
8 Faceţi clic pe "Have Disk…"(Obţinere disc) şi selectaţi folderul (de exemplu, D:\Drive) în care este localizat fişierul de configurare a driverului şi faceţi clic pe "OK".



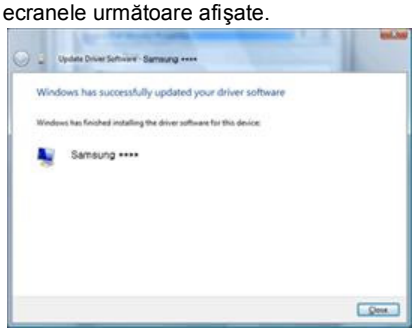

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

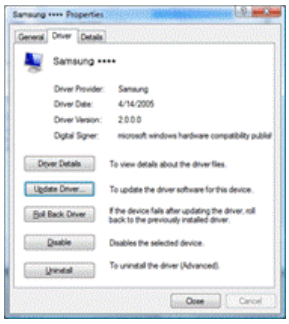
9

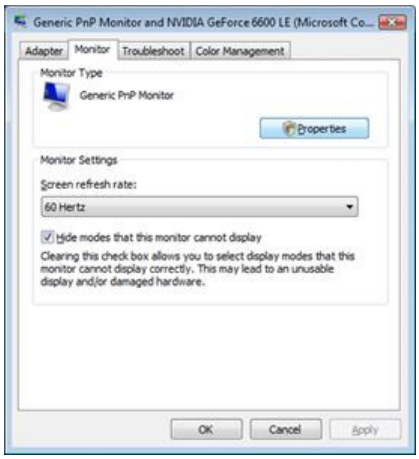
Selectaţi modelul corespunzător monitorului dvs. din lista de modele de monitoare afişată pe ecran şi faceţi clic pe "Next"(Următor).

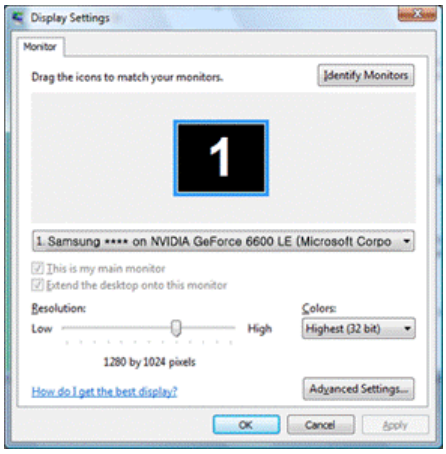

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

⑩ Faceţi clic pe "Close"(Închidere)→ "Close"(Închidere) → "OK" → "OK" în această ordine pe ecranele următoare afişate.


Update Driver Software - Samsung ****
Windows has successfully updated your driver software
Windows has finished installing the driver software for this device:
Samsung ****
Close



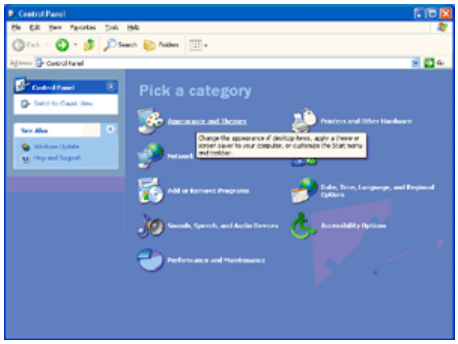

Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply



Sistemul de operare Microsoft® Windows® XP

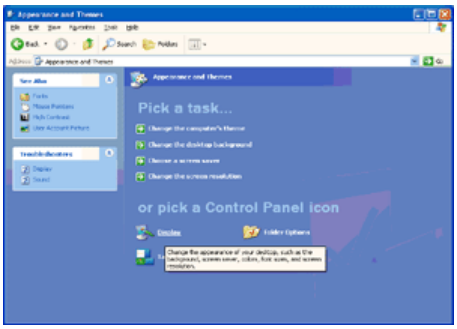
❶ Introduceţi CD-ul în unitatea CD-ROM.

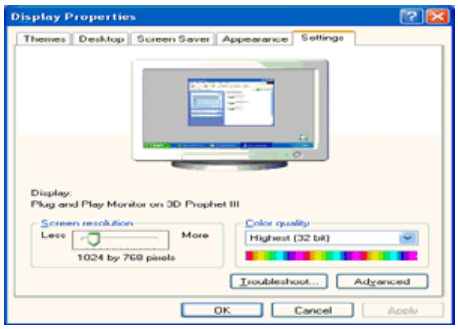
❷ Faceţi clic pe "Start" → "Control Panel" (Panoul de control) iar apoi selectaţi pictograma "Appearance and Themes" (Aspect şi teme)



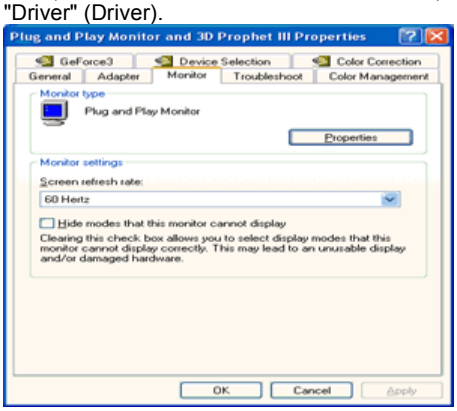
❸

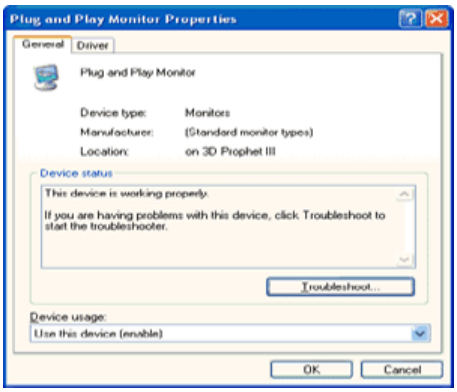
Faceţi clic pe pictograma "Display" (Afişare) şi selectaţi fila "Settings" (Setări) apoi faceţi clic pe "Advanced..." (Complex).



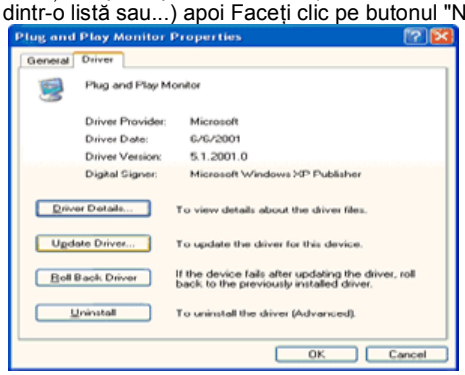


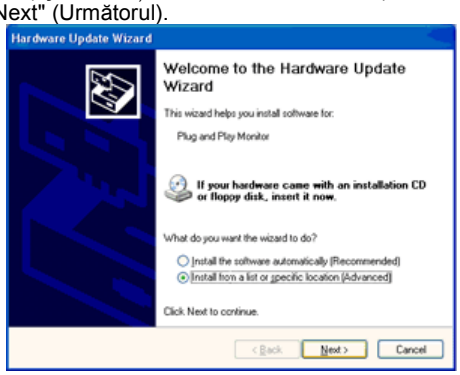
4 Faceți clic pe butonul "Properties" (Proprietăți)de la fila "Monitor" (Monitor) şi selectați fila "Driver" (Driver).



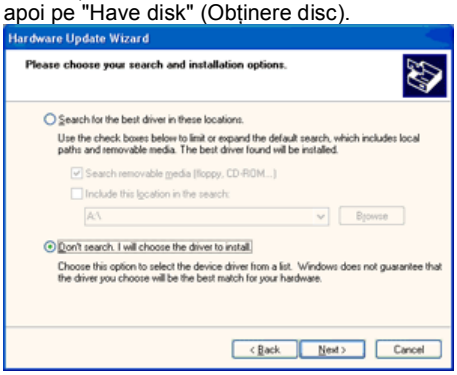
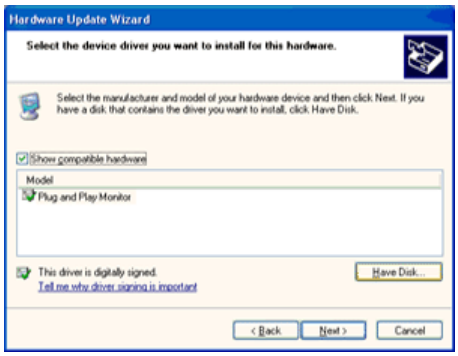


5 Faceți clic pe "Update Driver..." (Actualizare driver) şi selectați "Install from a list or..." (Instalare dintr-o listă sau...) apoi Faceți clic pe butonul "Next" (Următorul).



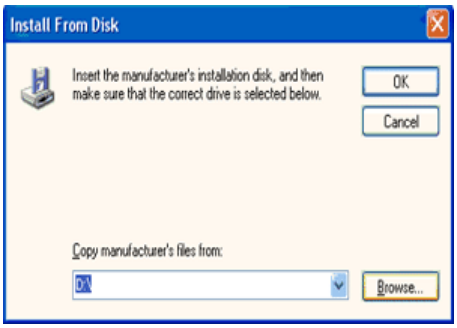

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

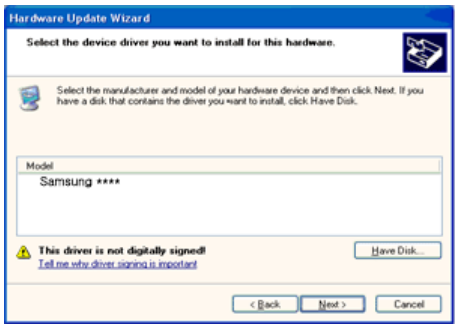
6 Selectați "Don't search ,I will..." (Fără căutare. Aleg...) apoi faceți clic pe "Next" (Următorul) şi apoi pe "Have disk" (Obținere disc).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

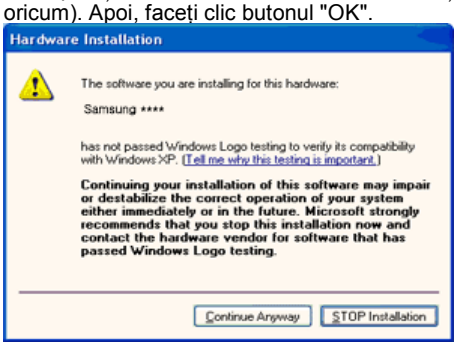
7

Faceți clic pe butonul "Browse" (Răsfoire) apoi selectați A:(D:\Driver) alegeți modelul dumneavoastră de monitor din lista şi faceți clic pe butonul "Next" (Următorul).




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

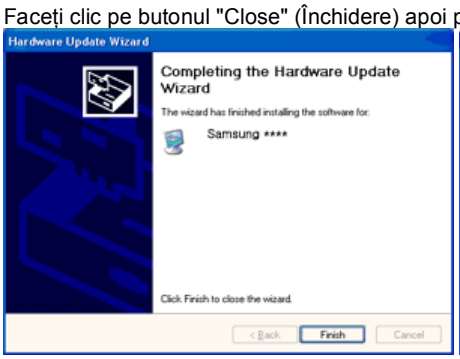
8. Dacă puteți vedea următoarea fereastră, faceți clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi, faceți clic butonul "OK".

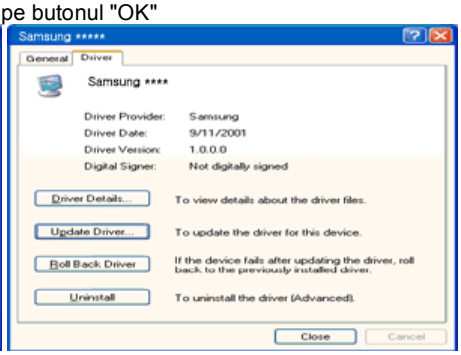

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

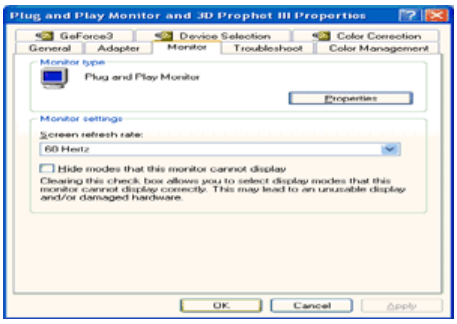
※ Acest driver de monitor este în curs de certificare MS logo, de aceea această instalare nu vă va deteriora sistemul.
Driverul certificat va putea fi găsit pe pagina oficială Samsung Monitor

http://www.samsung.com/

9. Faceți clic pe butonul "Close" (Închidere) apoi pe butonul "OK"







10. Instalarea driverului de monitor este completă.

Sistemul de operare Microsoft® Windows® 2000

Dacă pe ecran puteți vedea mesajul "Digital Signature Not Found" (Semnătura Digitală nu poate fi găsită) procedați în felul următor.

1. Faceți clic pe butonul "OK" din fereastra "Insert disk" (Inserare disc).
2. Faceți clic pe butonul "Browse" (Răsfoire) din fereastra "File Needed" (Fişier necesar).
3. Selectați A:(D:\Driver) şi faceți clic pe butonul "Open" (Deschidere) şi apoi butonul "OK".

Instalarea

1. Faceți clic pe "Start" (Start), "Setting" (Setare), "Control Panel" (Panou de control).
2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afişare).
3. Selectați fila " Settings" (Setări)apoi faceți clic pe " Advanced..." (Complex).
4. Selectați "Monitor".
   - Case1 : Dacă butonul "Properties (Proprietăți) este inactiv, înseamnă că monitorul este corect configurat. Vă rugăm opriți instalarea
   - Case2 : Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este activ, faceți clic şi urmați în continuare instrucțiunile.
5. Faceți clic pe "Driver" (Driver) "Update Driver..." ("Actualizare driver") apoi Faceți clic pe butonul "Next" ("Următorul").
6. Selectați "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Afişați o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv pentru a putea alege un driver) apoi Faceți clic pe "Next" (Următorul) iar apoi pe "Have disk" (Obținere disc).
7. Faceți clic pe butonul "Browse" (Răsfoire) apoi selectați A:(D:\Driver).
8. Faceți clic pe butonul "Open" (Deschidere) apoi pe butonul "OK".
9. Alegeți modelul dumneavoastră de monitor şi faceți clic pe butonul " Next " (Următorul) apoi faceți clic din nou pe butonul " Next " (Următorul).
10. Faceți clic pe butonul " Finish " (Terminare) apoi pe " Close " (Închidere).

Dacă puteți vedea fereastra cu mesajul "Digital Signature Not Found" (Semnătura Digitală nu a fost găsită) faceți clic pe butonul "Yes" (Da). Faceți clic pe butonul " Finish " ("Terminare") apoi pe " Close " ("Închidere").

Sistemul de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceți clic pe "Start" (Start), "Setting" (Setare), "Control Panel" (Panou de control).
2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afişare).
3. Selectați fila " Settings" (Setări)apoi faceți clic pe " Advanced..." (Complex).
4. Selectați fila "Monitor".
5. Faceți clic pe butonul "Change" (Modificare) din zona"Monitor Type" (Tipul de monitor).
6. Selectați "Specify the location of the driver" (Specificați amplasarea driverului).
7. Selectați "Display a list of all the driver in a specific location..." (Afişați o listă a tuturor driverelor într-o anumită amplasare) apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următorul).
8. Faceți clic pe butonul "Have Disk" (Obținere disc).
9. Specificați A:\(D:\driver) apoi faceți clic pe butonul "OK".
10. Selectați "Show all devices" (Se afişează toate dispozitivele) selectați monitorul care corespunde celui conectat la computerul dumneavoastră şi faceți clic pe "OK".
11. Faceți clic pe butoanele "Close" (Închidere) şi "OK" până când fereastra de dialog "Display Properties" (Proprietăți de Afişare) se închide.

Sistemul de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceți clic pe "Start, Settings, Control Panel" (Start, Setări, Panoul de control) iar apoi faceți dublu clic pe pictograma " Display" (Afişare)
2. În fereastra Display Registration Information faceți clic pe opțiunea "Settings" (Setări) şi apoi pe "All Display Modes" (Toate modurile de afişare).
3. Selectați un mod pe care doriți şă îl utilizați (Rezoluție, Număr de culori şi Frecvență Verticală) şi apoi faceți clic pe "OK".
4. Faceți clic pe butonul "Apply" (Aplicare) dacă ecranul funcționează normal după ce ați făcut clic pe "Test". Dacă ecranul se comportă anormal, treceți la un alt mod de vizualizare(cu o valoare mai scăzută a rezoluției, culorilor şi frecvenței).

※ Dacă la All Display Modes("Toate modurile de afişare"),nu apare nici un mod selectați nivelul de rezoluție şi frecvență verticală consultând ghidul de utilizare, secțiunea Moduri presetate de reglare.

Sistemul de operare Linux

Pentru a rula sub X-Window, trebuie să creați fişierul X86Config , care este un tip de fişier de setare sistem.

1. Apăsați "Enter" la primul şi la a doua fereastră după executarea fişierului X86Config.
2. A treia fereastră este pentru setarea mouse-ului.
3. Setați mouse-ul.

4. Următoarea fereastră este pentru selectarea unei tastaturi.
5. Setați tastatura.
6. Următoarea fereastră este pentru setarea monitorului.
7. În primul rând, stabiliți o frecvență orizontală pentru monitor. (Puteți introduce frecvența direct.)
8. Stabiliți o frecvență verticală pentru monitor. (Puteți introduce frecvența direct.)
9. Introduceți Denumirea de model a monitorului. Această informație nu va afecta rularea X-Window.
10. Ați terminat setarea monitorului.
Rulați X-Window după setarea celorlalte componente de hardware.

Natural Color

Programul software Natural Color

Una din problemele recente la utilizarea unui computer este aceea că imaginile color imprimate cu ajutorul unei imprimante, culorile imaginilor scanate cu un scaner sau obținute cu o cameră digitală nu sunt aceleaşi ca şi cele afişate pe monitor. Programul Natural Color este soluția acestor probleme. Acesta este un sistem de administrare a culorii dezvoltat de Samsung Electronics în colaborare cu Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Acest sistem este disponibil numai pentru monitoarele Samsung şi face culoara de pe monitor să fie aceeaşi ca cea a imaginilor imprimate sau scanate.
Pentru mai multe informații, consultați secțiunea Help ("Ajutor")(F1) din program.

Cum se instalează Programul Natural Color

Introduceți în unitatea CD_ROM CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung. Astfel, va fi executată fereastra inițială a programului de instalare. Pentru a instala programul Natural Color faceți clic pe Natural Color din fereastra inițială.

Selectați "Setting (Setare)" / "Control Panel (Panou de control)" din meniul "Start" şi apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ştergere program)".
Introduceți D:\Color\NCProSetup.exe şi apoi apăsați tasta [Enter].
(Dacă unitatea unde este introdus CD-ul nu este D:\, introduceți litera corespunzătoare unității unde se află acesta.)

Cum să dezinstalați programul Natural Color

Selectați "Setting" (Setare) / "Control Panel" (Panou de control) din meniul "Start" şi apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program" (Adăugare/Ştergere program).
Selectați Natural Color din listă şi apoi faceți clic pe butonul "Add/Delete" (Adăugare /Ştergere).

MagicTune™

Instalare

1. Introduceţi CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Apăsaţi pe fişierul de instalare pentru MagicTune™.
3. Selectaţi limba de instalare, apăsaţi pe „Next”.
4. La afişarea ferestrei InstallationShield Wizard (programului expert de instalare), faceţi clic pe "Next" (Continuare).
5. Selectaţi "I accept the terms of the license agreement" (Accept termenii contractului de licenţiere) pentru a fi de accord cu termenii de utilizare.
6. Selectaţi un folder unde doriţi să fie instalat programul MagicTune™.
7. Faceţi clic pe „Install”.
8. Va apărea fereastra „Installation Status” (Starea Instalării).
9. Faceţi clic pe „Finish”.
10. Atunci când instalarea este terminată, pe spaţiul de lucru va apărea pictograma programului MagicTune™.

Pentru a rula programul, faceţi dublu clic pe această pictogramă.

Pictograma de executare a MagicTune™ poate să nu apară, în funcţie de specificaţiile sistemului sau ale monitorului. Dacă acest lucru se întâmplă, apăsaţi tasta F5.

Probleme la Instalare (MagicTune™)

Instalarea aplicaţiei MagicTune™ poate fi afectată de factori ca de exemplu placa video, placa de bază sau mediul reţelei.

Cerinţe de sistem

Sisteme de operare

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Se recomandă să utilizaţi MagicTune™ sub Windows™ 2000 sau o versiune ulterioară.

bsite.

Hardware

- Memorie peste 32MB
- Spaţiu pe Hard disc peste 60MB

* pentru mai multe informaţii, vizitaţi situl web MagicTune™.

Dezinstalare

Programul MagicTune™ poate fi dezinstalat doar prin utilizarea opţiunii „Add or Remove Programs” de pe Panoul de Comandă din Windows™.

Pentru a şterge programul MagicTune™, urmați paşii de mai jos.

1. Mergeți la [Task Tray] ' [Start] ' [Settings] şi selectați [Control Panel] din Meniu. Dacă programul rulează pe Windows™ XP, mergeți la [Control Panel] din meniul [Start].
2. Faceți clic pe pictograma "Add or Remove Programs" din Panoul de Comandă.
3. În fereastra pentru "Add or Remove Programs" defilați în jos pentru a găsi "MagicTune™." Faceți clic pe program pentru a-l selecta.
4. Faceți clic pe butonul "Change/Remove" pentru a şterge programulFaceți clic pe butonul "Change/Remove" pentru a şterge programul.
5. Faceți clic pe "Yes" pentru a începe procesul de dezinstalare.
6. Aşteptați până când apare caseta de dialog „Uninstall Complete (Dezinstalarea Completă).

Vizitați situl web MagicTune™ pentru asistență tehnică sau pentru FAQ (întrebări şi răspunsuri) şi actualizări de software.

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Butoane de comandă

1. [MENU /] Deschide meniul OSD. De asemenea se utilizează la ieşirea din meniul OSD sau la reîntoarcerea la meniul anterior.
2. [▼/▲] Aceste butoane vă permit selectarea şi setarea opţiunilor din meniu.
3. [] Activează o opţiune selectată din meniu.
4. [AUTO] La apăsarea butonului 'AUTO', fereastra de autoreglare (Auto Adjustment) va arăta ca cea din ecranul animat din centru.

Butoane de comandă | Funcţii directe | Funcţii OSD

Funcţii directe

AUTO

Meniu	Descriere
AUTO	La apăsarea butonului 'AUTO', fereastra de autoreglare (Auto Adjustment) va arăta ca cea din ecranul animat din centru. Funcția Auto adjustment (Ajustare automată) permite monitorului să se regleze automat în funcție de semnalul analogic primit. Valorile reglajului fine (fin), coarse (brut) şi position (poziția) sunt ajustate automat. (Disponibilă doar în modul Analogic.) Pentru a face funcția de autoreglare mai exactă executați funcția 'AUTO' în timp ce 'AUTO PATTERN' este activat. ▸ Dacă Autoreglarea nu funcționează adecvat, apăsați butonul AUTO (Automat) din nou, pentru a regla imaginea cu mai multă acuratețe. ▸ Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto.

Blocare & Deblocare OSD

Butonul AUTO

Butonul MENU

Meniu	Descriere
Blocare şi deblocare OSD	Aceasta este funcția care blochează meniul OSD pentru a păstra stările curente ale setărilor sau pentru a preveni modificarea setărilor curente de către terți. Blocarea: Mențineți apăsat butonul pentru meniu mai multe de cinci (5) secunde pentru a activa funcția de blocare a reglării OSD. Deblocarea: Mențineți apăsat butonul pentru meniu mai multe de cinci (5) secunde pentru a dezactiva funcția de blocare a reglării OSD. ※ Chiar dacă funcția de blocare a reglării OSD este activată, puteți regla în continuare strălucirea şi contrastul şi puteți ajusta MagicBright ( ) cu ajutorul butonului Direct.

MagicBright™

Meniu	Descriere
MagicBright™	Apoi apăsați din nou butonul MagicBright™ pentru a alege între modurile preconfigurate disponibile. - şase moduri diferite (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Brightness

Meniu	Descriere
Brightness	Când meniul OSD nu este afişat pe ecran, apăsați pentru a regla strălucirea.

Funcții OSD

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Image Reset	Color Reset			
Information					

Picture

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Brightness	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica luminozitatea, conform preferințelor dumneavoastră. Funcții de control direct: Când meniul OSD nu este afișat pe ecran, apăsați pentru a regla strălucirea. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Contrast	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrastul, conform preferințelor dumneavoastră. MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Color

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
MagicColor	MagicColor este o tehnologie nouă, dezvoltată exclusiv de Samsung şi destinată îmbunătăţirii imaginii digitale şi afişării culorilor într-un mod natural şi cu o claritate mai ridicată, fără a dăuna calităţii imaginii. 1 Off — Intră din nou în modul original. 2 Demo — Ecranul înainte de aplicarea MagicColor apare în partea dreaptă, iar ecranul după aplicarea MagicColor apare în partea stângă. 3 Full — Afişează nu numai culori vii, naturale, ci şi o nuanţă mai naturală şi realistă ale pielii, cu claritate ridicată. 4 Intelligent — Afişează culori vii, naturale, cu claritate ridicată.	
Color Tone	Poate fi schimbată tonalitatea culorii şi se poate selecta unul din cele patru moduri Cool (Rece) Normal, Warm (Cald) şi Custom (Particularizat). MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Color Control	Urmaţi instrucţiunile pentru a ajusta separat echilibrarea culorilor roşu, verde şi albastru. -Red, Green, Blue MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Gamma	Corectarea valorilor Gamma modifică luminescenţa culorilor prin nuanţe de gri. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Image

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Coarse	Îndepărtează distorsiunile, ca de exemplu dungile verticale. Reglajul brut poate mişca imaginea de pe ecran. O puteți readuce pe centru utilizând meniul de Poziționare Orizontală. MENU →▲,▼→ ↵ → ↵ →▲,▼→ MENU	
Fine	Îndepărtează distorsiunile, ca de exemplu dungile orizontale. Dacă perturbațiile persistă şi după utilizarea funcției de Reglaj Fin, repetați-o după ce ați reglat frecvența (rata de reîmprospătare). MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Sharpness	Pentru a îmbunătăți claritatea imaginii urmați instrucțiunile date. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
H-Position	Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a modifica poziția orizontală a întregii imagini pe ecranul monitorului. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
V-Position	Urmați instrucțiunile de mai jos pentru a modifica poziția verticală a întregii imagini pe ecranul monitorului. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

OSD

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Language	Puteți selecta una din cele 9 limbi. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe ※ Această configurare are efect doar asupra limbii utilizate în meniul OSD. Nu are nici un efect asupra altor aplicații ce rulează pe computer. MENU →▲,▼→ ↵ →↵ →▲,▼→ MENU	
H-Position	Puteți modifica poziția orizontală a ecranului din Meniul OSD: MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
V-Position	Puteți modifica poziția verticală a ecranului din Meniul OSD: MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Transparency	Modificați transparența fundalului meniului OSD. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Display Time	Dacă pentru o anumită perioadă de timp nu se efectuează modificări, meniul se va închide automat. Puteți regla timpul în care meniul va rămâne afişat pe ecran, înainte de a se închide automat. - 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

Setup

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Image Reset	Parametrii de imagine sunt înlocuiți cu valorile implicite. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Color Reset	Parametrii de culoare sunt înlocuiți cu valorile implicite. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

Information

Meniu	Descriere
Information	Arată sursa de semnal video şi modul de afişare în meniul OSD.

MENU → ▲, ▼

SyncMaster 932B

Model

Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Butoane de comandă

1. [MENU /] Deschide meniul OSD. De asemenea se utilizează la ieşirea din meniul OSD sau la reîntoarcerea la meniul anterior.
2. [▼/▲] Aceste butoane vă permit selectarea şi setarea opţiunilor din meniu.
3. [] Activează o opţiune selectată din meniu.
4. [AUTO] La apăsarea butonului 'AUTO', fereastra de autoreglare (Auto Adjustment) va arăta ca cea din ecranul animat din centru.

Funcţii directe

AUTO

Meniu	Descriere
AUTO	La apăsarea butonului 'AUTO', fereastra de autoreglare (Auto Adjustment) va arăta ca cea din ecranul animat din centru. Funcția Auto adjustment (Ajustare automată) permite monitorului să se regleze automat în funcție de semnalul analogic primit. Valorile reglajului fine (fin), coarse (brut) şi position (poziția) sunt ajustate automat. (Disponibilă doar în modul Analogic.) Pentru a face funcția de autoreglare mai exactă executați funcția 'AUTO' în timp ce 'AUTO PATTERN' este activat. ▸ Dacă Autoreglarea nu funcționează adecvat, apăsați butonul AUTO (Automat) din nou, pentru a regla imaginea cu mai multă acuratețe. ▸ Dacă schimbați rezoluția de la panoul de Control, va fi executată funcția Auto.

Blocare & Deblocare OSD

Butonul AUTO

Butonul MENU

Meniu	Descriere
Blocare şi deblocare OSD	Aceasta este funcția care blochează meniul OSD pentru a păstra stările curente ale setărilor sau pentru a preveni modificarea setărilor curente de către terți. Blocarea: Mențineți apăsat butonul pentru meniu mai multe de cinci (5) secunde pentru a activa funcția de blocare a reglării OSD. Deblocarea: Mențineți apăsat butonul pentru meniu mai multe de cinci (5) secunde pentru a dezactiva funcția de blocare a reglării OSD. ※ Chiar dacă funcția de blocare a reglării OSD este activată, puteți regla în continuare strălucirea şi contrastul şi puteți ajusta MagicBright ( ) cu ajutorul butonului Direct.

MagicBright™

Meniu	Descriere
MagicBright™	Apoi apăsați din nou butonul MagicBright™ pentru a alege între modurile preconfigurate disponibile. - şase moduri diferite (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Brightness

Meniu	Descriere
Brightness	Când meniul OSD nu este afişat pe ecran, apăsați pentru a regla strălucirea.

SOURCE

Meniu	Descriere
SOURCE	Se selectează sursa de semnal Video, când meniul OSD este închis. (Analog/Digital)

Funcții OSD

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Auto Source	Image Reset	Color Reset		
Information					

Picture

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Brightness	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica luminozitatea, conform preferințelor dumneavoastră. Funcții de control direct: Când meniul OSD nu este afişat pe ecran, apăsați pentru a regla strălucirea. MENU → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Contrast	Puteți utiliza meniurile pe ecran pentru a modifica contrastul, conform preferințelor dumneavoastră. MENU → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Color

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
	MagicColor este o tehnologie nouă, dezvoltată exclusiv de Samsung şi destinată îmbunătăţirii imaginii digitale şi afişării culorilor într-un mod natural şi cu o claritate mai ridicată, fără a dăuna calităţii imaginii.	
MagicColor	1 Off — Intră din nou în modul original. 2 Demo — Ecranul înainte de aplicarea MagicColor apare în partea dreaptă, iar ecranul după aplicarea MagicColor apare în partea stângă. 3 Full — Afişează nu numai culori vii, naturale, ci şi o nuanţă mai naturală şi realistă ale pielii, cu claritate ridicată. 4 Intelligent — Afişează culori vii, naturale, cu claritate ridicată.	
Color Tone	Poate fi schimbată tonalitatea culorii şi se poate selecta unul din cele patru moduri Cool (Rece) Normal, Warm (Cald) şi Custom (Particularizat). MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Color Control	Urmaţi instrucţiunile pentru a ajusta separat echilibrarea culorilor roşu, verde şi albastru. -Red, Green, Blue MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Gamma	Corectarea valorilor Gamma modifică luminescenţa culorilor prin nuanţe de gri. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Image

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
	Îndepărtează distorsiunile, ca de exemplu dungile verticale.	

Coarse	Reglajul brut poate mişca imaginea de pe ecran. O puteţi readuce pe centru utilizând meniul de Poziţionare Orizontală. MENU →▲,▼→ ↵ → ↵ →▲,▼→ MENU	
Fine	Îndepărtează distorsiunile, ca de exemplu dungile orizontale. Dacă perturbaţiile persistă şi după utilizarea funcţiei de Reglaj Fin, repetaţi-o după ce aţi reglat frecvenţa (rata de reîmprospătare). MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
Sharpness	Pentru a îmbunătăţi claritatea imaginii urmaţi instrucţiunile date. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
H-Position	Urmaţi instrucţiunile de mai jos pentru a modifica poziţia orizontală a întregii imagini pe ecranul monitorului. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	
V-Position	Urmaţi instrucţiunile de mai jos pentru a modifica poziţia verticală a întregii imagini pe ecranul monitorului. MENU →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ ↵ →▲,▼→ MENU	

OSD

Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Language	Puteţi selecta una din cele 9 limbi. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe ※ Această configurare are efect doar asupra limbii utilizate în meniul OSD. Nu are nici un efect asupra altor aplicaţii ce rulează pe computer. MENU →▲,▼→ ↵ → ↵ →▲,▼→ MENU	

H-Position	Puteți modifica poziția orizontală a ecranului din Meniul OSD: MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
V-Position	Puteți modifica poziția verticală a ecranului din Meniul OSD: MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Transparency	Modificați transparența fundalului meniului OSD. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Display Time	Dacă pentru o anumită perioadă de timp nu se efectuează modificări, meniul se va închide automat. Puteți regla timpul în care meniul va rămâne afişat pe ecran, înainte de a se închide automat. - 5 sec, 10 sec, 20 sec, 200 sec MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Setup

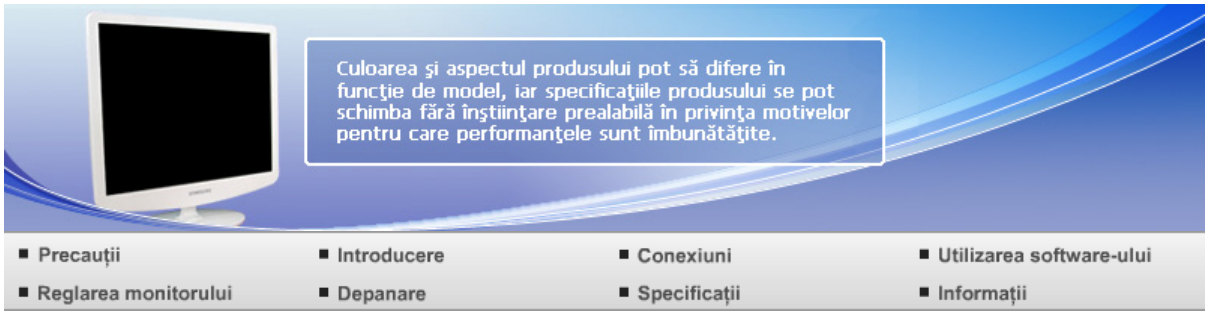
Meniu	Descriere	Redare/Oprire
Auto Source	Pentru ca monitorul să selecteze automat sursa de semnal, selectați Auto Source. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Image Reset	Parametrii de imagine sunt înlocuiți cu valorile implicite. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	
Color Reset	Parametrii de culoare sunt înlocuiți cu valorile implicite. MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU	

Information

Meniu	Descriere
Information	Arată sursa de semnal video şi modul de afişare în meniul OSD. MENU → ▲, ▼

SyncMaster 732N

Model


Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Listă de verificare

Înainte de a apela la un Service autorizat, puteţi încerca chiar Dumneavoastră să remediaţi problemele care apar, utilizând informaţiile din această secţiune. Dacă aveţi totuşi nevoie de asistenţă de specialitate, vă rugăm să apelaţi numărul de telefon de pe certificatul de garanţie, numărul de telefon de la secţiunea Informaţii, sau contactaţi vânzătorul.

Simptom	Listă de verificare	Soluţii
Imaginea nu apare pe ecranul monitorului. Monitorul nu poate fi deschis.	Cablul de alimentare este conectat corect?	Controlaţi racordarea cablului de alimentare şi alimentarea.
	Pe ecran mesajul apare " Check Signal Cable" (Conectare neefectuată, Controlaţi cablul de semnal video)?	(Monitorul este conectat cu cablul D-sub) Controlaţi conectorii cablului de semnal video.
	Dacă led-ul de alimentare este aprins, reporniţi computerul pentru a vedea ecranul iniţial (ecranul de boot).	Dacă apare ecranul iniţial (ecranul de boot), porniţi computerul în modul de rezoluţie minimă ("safe mode" la Windows ME/XP/2000) şi apoi schimbaţi frecvenţa plăcii video (Consultaţi secţiunea Moduri presetate de reglare) Dacă ecranul iniţial (ecranul de boot)nu apare, apelaţi la un centru de service autorizat sau contactaţi vânzătorul.
	Puteţi vedea pe ecran mesajul "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"?	Acest mesaj apare pe ecran atunci când semnalul de la placa video depăşeşte rezoluţia şi frecvenţa maximă suportate de monitor. Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa maximă suportate de monitor. Dacă modul de afişare depăşeşte SXGA sau 75 Hz va apărea mesajul "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" (Modul nu este optim. Mod recomandat 1280 x 1024 60 Hz) Daca modul de afişare depăşeşte 85 Hz monitorul va funcţiona corect, dar mesajul "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" (Modul nu este optim. Mod recomandat 1280 x 1024 60 Hz) va fi afişat pe ecran timp de un minut şi apoi va dispărea. În timpul acestei perioade de un minut, vă rugăm să treceţi la modul de afişare recomandat. (Acest mesaj va fi din nou afişat la repornirea sistemului.)
	Imaginea nu apare pe ecran.	Monitorul este în modul de economisire energie (PowerSaver).

	Indicatorul luminos de alimentare de pe monitor clipeşte la interval de 1 secundă?	Apăsaţi o tastă de pe tastatură sau mişcaţi mouse-ul pentru a activa monitorul şi a restabili imaginea pe ecran. Dacă în continuare nu este afişată nici o imagine, apăsaţi butonul 'SOURCE'. Apoi, apăsaţi orice tastă pentru a reporni monitorul şi a afişa din nou imaginea pe ecran.
Nu pot vizualiza meniul OSD.	Aţi blocat meniul afişat pe ecran(OSD) pentru a preîntâmpina modificările nedorite?	Deblocaţi meniul afişat pe ecran apăsând butonul [MENU / ▥] timp de cel puţin 5 secunde.
Ecranul are culori deteriorate sau doar imagini alb-negru.	Ecranul afişează o singură culoare, ca şi când ar fi privit printr-un filtru colorat?	Controlaţi conectorii cablului de semnal video. Asiguraţi-vă că placa video este complet introdusă în slotul aferent.
	Culorile ecranului s-au alterat după ce aţi rulat un program sau după o cădere a sistemului între rularea a două aplicaţii?	Reporniţi computerul.
	Placa video a fost montată corect?	Montaţi corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.
Imaginea de pe ecran s-a destabilizat brusc.	Aţi schimbat placa video sau driverul?	Reglaţi poziţia şi mărimea imaginii utilizând meniul OSD.
	Aţi modificat rezoluţia sau frecvenţa monitorului?	Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa plăcii video. (Consultaţi secţiunea Moduri presetate de reglare)
	Imaginea de pe ecran poate fi instabilă datorită ciclului semnalelor plăcii video. Reglaţi din nou Poziţia utilizând meniul OSD.	
Imaginea este defocalizată sau meniul OSD nu poate fi reglat.	Aţi reglat rezoluţia sau frecvenţa monitorului?	Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa plăcii video. (Consultaţi secţiunea Moduri presetate de reglare)
LED-ul clipeşte dar imaginea nu apare pe ecran.	La verificarea Informaţiilor despre modurile video din meniu, frecvenţa este reglată corect?	Reglaţi corect frecvenţa consultând manualul plăcii video şi Moduri presetate de reglare. (Frecvenţa maximă per rezoluţie poate diferi de la produs la produs.)
Ecranul arată numai 16 culori. Culorile ecranului s-au schimbat după schimbarea plăcii video.	Culorile au fost reglate corect din Windows?	Windows XP : Setaţi rezoluţia în "Control Panel" (Panou de control) → "Appearance and Themes" (Aspect şi Teme) → "Display" (Afişare) → "Settings" (Setări). Windows ME/2000 : Setaţi rezoluţia în "Control Panel" (Panou de control) → "Display" (Afişare) → "Settings" (Setări).
	Placa video a fost montată corect?	Montaţi corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.
Pe ecran apare mesajul "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".	Aţi instalat driverul de monitor?	Instalaţi driverul de monitor conform Instrucţiunilor de instalare pentru driver.
	Consultaţi manualul monitorului pentru a	Instalaţi driverul de monitor conform Instrucţiunilor de instalare pentru driver.

(Monitor nerecunoscut, s-a găsit monitor Plug & Play (VESA DDC).	vedea dacă funcția Plug & Play (VESA DDC) poate fi acceptată.	
De verificat când MagicTune™ nu funcționează corect.	Funcția MagicTune™ este disponibilă numai pentru PC (VGA) cu sistem de operare	* Pentru a verifica dacă PC-ul Dvs. poate suporta funcția MagicTune™, urmați paşii de mai jos: (Pentru Windows XP); Panou de Control → Performanță şi Întreținere → Sistem → Hardware → Manager Dispozitive → Monitoare → După ce ştergeți Monitorul Plug and Play, găsiți 'Monitor Plug and Play' efectuând o căutare pentru hardware nou. MagicTune™ este un software suplimentar pentru monitor. Este posibil ca anumite plăci grafice să nu accepte monitorul dvs. În cazul în care aveți probleme cu placa video, consultați site-ul nostru Web pentru lista plăcilor video compatibile. http://www.samsung.com/monitor/magictune.
Funcția MagicTune™ nu funcționează corespunzător.	Ați schimbat calculatorul sau placa grafică?	Descărcați cea mai recentă versiune a programului. Programul poate fi descărcat de la adresa http://www.samsung.com/monitor/magictune.
	Ați instalat programul?	Reporniți computerul după instalarea programului pentru prima dată. Dacă există deja o copie instalată a programului, ştergeți-o, reporniți computerul şi apoi instalați programul din nou. Computerul trebuie repornit pentru a funcționa normal după instalarea sau ştergerea programului.

※ Vizitați site-ul web MagicTune™ şi descărcați software-ul de instalare pentru MagicTune™ MAC.

Dacă întâmpinați probleme cu monitorul, verificați următoarele elemente.

- Verificați dacă cablul de alimentare şi cel de semnal video sunt bine conectate la computer.
- Verificați dacă calculatorul emite la pornire un semnal sonor mai mult de trei ori.
  (Dacă da, cereți verificarea plăcii de suport a computerului la un service autorizat.)
- Dacă ați instalat o nouă placă video sau dacă ați asamblat PC-ul, verificați driverul plăcii video şi cel al monitorului.
- Verificați dacă frecvența ecranului este setată la 56 Hz ~75 Hz.
  (Nu depăşiți 75 Hz când folosiți rezoluția maximă.)
- Dacă aveți probleme la instalarea driverului de placă video, porniți computerul în Safe Mode ştergeți placa video din"Control Panel, System, Device Administrator" iar apoi reporniți computerul şi instalați din nou driverul plăcii video.

※ Dacă apar probleme în mod repetat, apelați la un centru de service autorizat.

Întrebări & Răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvența?	Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video. Observați totuşi că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Pentru detalii, consultați manualul computerului sau cel al plăcii video.)
Cum pot modifica rezoluția?	Windows XP : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Appearance

	and Themes" (Aspect şi Teme) → "Display" (Afişare) → "Settings" (Setări). Windows ME/2000 : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Display" (Afişare) → "Settings" (Setări). ※ (Panoul de control, Afişare, Setări) Pentru detalii, adresați-vă fabricantului plăcii video.
Cum pot regla funcția de Power Saving(Economie Energie)?	Windows XP : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Appearance and Themes" (Aspect şi Teme) → "Display" (Afişare) → "Screen Saver". Setați funcția în BIOS-ul calculatorului. Windows ME/2000 : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Display" (Afişare) → "Screen Saver". Setați funcția în BIOS-ul calculatorului. ※ Consultați manualul computerului din Windows.
Cum pot curăta carcasa exterioară / panoul LCD?	Deconectați cablul de alimentare şi curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând o soluție de curățat sau apă simplă. Nu lăsați urme de detergent şi nu zgâriați carcasa. Evitați scurgerea apei în interiorul monitorului.

Funcția de autotestare

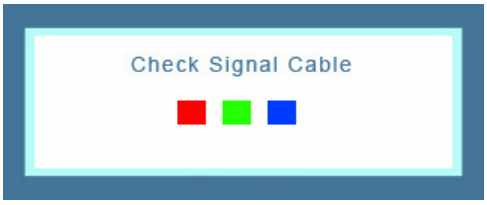
Funcția de autotestare | Mesaje de avertizare | Mediu | Indicații folositoare

Monitorul dispune de o funcție de autotestare, care vă permite să verificați buna funcționare a monitorului.

Funcția de autotestare

1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Scoateți cablul de semnal video din spatele monitorului.
3. Porniți monitorul

   Dacă monitorul funcționează corect, veți vedea o casetă ca în ilustrația de mai jos.



   Această casetă apare şi în timpul operării normale, în cazul în care cablul video este deconectat sau deteriorat accidental.

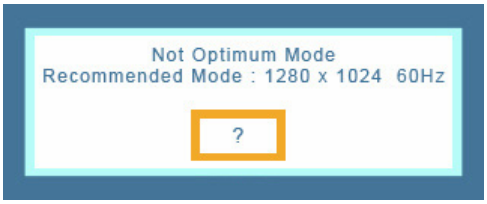
4. Închideți monitorul şi reconectați cablul de semnal video; apoi reporniți computerul şi monitorul.

   Dacă, după ce ați utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificați dispozitivul de control video şi sistemul; monitorul funcționează corect.

Mesaje de avertizare

Dacă există o problemă la semnalul de intrare, pe ecran apare un mesaj, sau ecranul rămâne gol, cu toate că indicatorul luminos de alimentare este aprins. Mesajul poate indica faptul că modul video

folosit nu funcționează pe monitorul dumneavoastră, sau că trebuie să verificați cablul de semnal video.



Mediu

- Localizarea şi poziționarea monitorului pot influența calitatea imaginii şi alte caracteristici ale acestuia.

  - Dacă aveți boxe aşezate lângă monitor, se recomandă să le deconectați şi să le mutați în altă cameră.
    Îndepărtați toate dispozitivele electronice, ca de exemplu aparate de radio, ventilatoare, ceasuri sau telefoane care sunt la mai puțin de un metru de monitor.

Indicații folositoare

- Un monitor recreează semnalele vizuale transmise de computer. De aceea, dacă aveți probleme cu computerul sau placa video, acestea pot cauza pierderea imaginii de pe monitor, culori şterse, perturbații, desincronizare, etc. În acest caz, mai întâi trebuie să verificați sursa problemei, iar apoi să apelați la un centru de service autorizat sau să contactați vânzătorul.

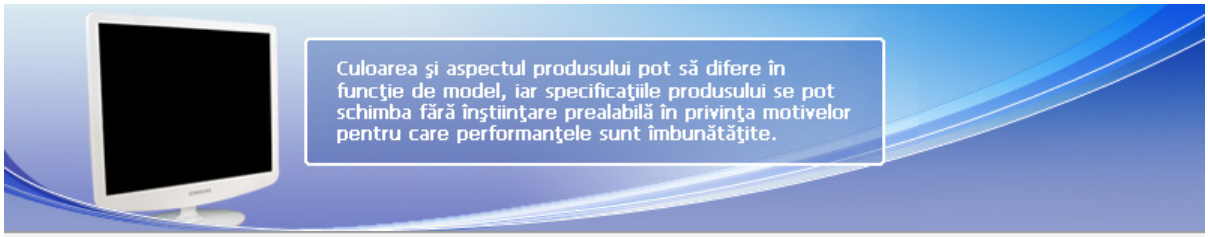
- Verificați dacă monitorul funcționează corect

  Dacă imaginea nu apare pe ecran sau apare un mesaj "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz", deconectați cablul de la computer, când monitorul este încă conectat la rețeaua de tensiune.

  - Dacă pe ecran apare un mesaj, sau dacă imaginea devine albă, înseamnă că monitorul funcționează corect.
    În acest caz, problema este localizată la computer.

SyncMaster 932B

Model


Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Listă de verificare

Înainte de a apela la un Service autorizat, puteţi încerca chiar Dumneavoastră să remediaţi problemele care apar, utilizând informaţiile din această secţiune. Dacă aveţi totuşi nevoie de asistenţă de specialitate, vă rugăm să apelaţi numărul de telefon de pe certificatul de garanţie, numărul de telefon de la secţiunea Informaţii, sau contactaţi vânzătorul.

Simptom	Listă de verificare	Soluţii
Imaginea nu apare pe ecranul monitorului. Monitorul nu poate fi deschis.	Cablul de alimentare este conectat corect?	Controlaţi racordarea cablului de alimentare şi alimentarea.
	Pe ecran mesajul apare " Check Signal Cable" (Conectare neefectuată, Controlaţi cablul de semnal video)?	(Monitorul este conectat cu cablul D-sub) Controlaţi conectorii cablului de semnal video. (Monitorul este conectat cu cablul DVI) Dacă monitorul este conectat corect, dar pe ecran apare în continuare un mesaj de eroare, verificaţi dacă monitorul este setat pe modul Analog. Apăsaţi butonul SOURCE pentru a verifica sursa semnalului de intrare.
	Dacă led-ul de alimentare este aprins, reporniţi computerul pentru a vedea ecranul iniţial (ecranul de boot).	Dacă apare ecranul iniţial (ecranul de boot), porniţi computerul în modul de rezoluţie minimă ("safe mode" la Windows ME/XP/2000) şi apoi schimbaţi frecvenţa plăcii video (Consultaţi secţiunea Moduri presetate de reglare) Dacă ecranul iniţial (ecranul de boot)nu apare, apelaţi la un centru de service autorizat sau contactaţi vânzătorul.
	Puteţi vedea pe ecran mesajul "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz"?	Acest mesaj apare pe ecran atunci când semnalul de la placa video depăşeşte rezoluţia şi frecvenţa maximă suportate de monitor. Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa maximă suportate de monitor. Dacă modul de afişare depăşeşte SXGA sau 75 Hz va apărea mesajul "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" (Modul nu este optim. Mod recomandat 1280 x 1024 60 Hz) Daca modul de afişare depăşeşte 85 Hz monitorul va funcţiona corect, dar mesajul "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" (Modul nu este optim. Mod recomandat 1280 x 1024 60 Hz) va fi afişat pe ecran timp de un minut şi apoi va dispărea. În timpul acestei perioade de un minut, vă rugăm să treceţi la modul de afişare recomandat. (Acest mesaj va fi din nou afişat la repornirea sistemului.)

	Imaginea nu apare pe ecran. Indicatorul luminos de alimentare de pe monitor clipeşte la interval de 1 secundă?	Monitorul este în modul de economisire energie (PowerSaver). Apăsaţi o tastă de pe tastatură sau mişcaţi mouse-ul pentru a activa monitorul şi a restabili imaginea pe ecran. Dacă în continuare nu este afişată nici o imagine, apăsaţi butonul 'SOURCE'. Apoi, apăsaţi orice tastă pentru a reporni monitorul şi a afişa din nou imaginea pe ecran.
	Monitorul este conectat utilizând cablul DVI?	În cazul în care reporniţi computerul înainte de a conecta cablul DVI, sau dacă deconectaţi şi apoi reconectaţi cablul DVI în timp ce sistemul funcţionează, ecranul îşi poate pierde imaginea, deoarece unele plăci video nu mai trimit semnalul video. Conectaţi cablul DVI şi apoi reporniţi sistemul.
Nu pot vizualiza meniul OSD.	Aţi blocat meniul afişat pe ecran(OSD) pentru a preîntâmpina modificările nedorite?	Deblocaţi meniul afişat pe ecran apăsând butonul [MENU / ▥] timp de cel puţin 5 secunde.
Ecranul are culori deteriorate sau doar imagini alb-negru.	Ecranul afişează o singură culoare, ca şi când ar fi privit printr-un filtru colorat?	Controlaţi conectorii cablului de semnal video. Asiguraţi-vă că placa video este complet introdusă în slotul aferent.
	Culorile ecranului s-au alterat după ce aţi rulat un program sau după o cădere a sistemului între rularea a două aplicaţii?	Reporniţi computerul.
	Placa video a fost montată corect?	Montaţi corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.
Imaginea de pe ecran s-a destabilizat brusc.	Aţi schimbat placa video sau driverul?	Reglaţi poziţia şi mărimea imaginii utilizând meniul OSD.
	Aţi modificat rezoluţia sau frecvenţa monitorului?	Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa plăcii video. (Consultaţi secţiunea Moduri presetate de reglare)
	Imaginea de pe ecran poate fi instabilă datorită ciclului semnalelor plăcii video. Reglaţi din nou Poziţia utilizând meniul OSD.	
Imaginea este defocalizată sau meniul OSD nu poate fi reglat.	Aţi reglat rezoluţia sau frecvenţa monitorului?	Reglaţi rezoluţia şi frecvenţa plăcii video. (Consultaţi secţiunea Moduri presetate de reglare)
LED-ul clipeşte dar imaginea nu apare pe ecran.	La verificarea Informaţiilor despre modurile video din meniu, frecvenţa este reglată corect?	Reglaţi corect frecvenţa consultând manualul plăcii video şi Moduri presetate de reglare. (Frecvenţa maximă per rezoluţie poate diferi de la produs la produs.)
Ecranul arată numai 16 culori. Culorile ecranului s-au schimbat după schimbarea plăcii video.	Culorile au fost reglate corect din Windows?	Windows XP : Setaţi rezoluţia în "Control Panel" (Panou de control) → "Appearance and Themes" (Aspect şi Teme) → "Display" (Afişare) → "Settings" (Setări). Windows ME/2000 : Setaţi rezoluţia în "Control Panel" (Panou de control) → "Display" (Afişare) → "Settings" (Setări).

	Placa video a fost montată corect?	Montați corect placa video consultând manualul furnizat odată cu aceasta.
Pe ecran apare mesajul "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found". (Monitor nerecunoscut, s-a găsit monitor Plug & Play (VESA DDC).	Ați instalat driverul de monitor?	Instalați driverul de monitor conform Instrucțiunilor de instalare pentru driver.
	Consultați manualul monitorului pentru a vedea dacă funcția Plug & Play (VESA DDC) poate fi acceptată.	Instalați driverul de monitor conform Instrucțiunilor de instalare pentru driver.
De verificat când MagicTune™ nu funcționează corect.	Funcția MagicTune™ este disponibilă numai pentru PC (VGA) cu sistem de operare	* Pentru a verifica dacă PC-ul Dvs. poate suporta funcția MagicTune™, urmați paşii de mai jos: (Pentru Windows XP); Panou de Control → Performanță şi Întreținere → Sistem → Hardware → Manager Dispozitive → Monitoare → După ce ştergeți Monitorul Plug and Play, găsiți 'Monitor Plug and Play' efectuând o căutare pentru hardware nou. MagicTune™ este un software suplimentar pentru monitor. Este posibil ca anumite plăci grafice să nu accepte monitorul dvs. În cazul în care aveți probleme cu placa video, consultați site-ul nostru Web pentru lista plăcilor video compatibile. http://www.samsung.com/monitor/magictune.
Funcția MagicTune™ nu funcționează corespunzător.	Ați schimbat calculatorul sau placa grafică?	Descărcați cea mai recentă versiune a programului. Programul poate fi descărcat de la adresa http://www.samsung.com/monitor/magictune.
	Ați instalat programul?	Reporniți computerul după instalarea programului pentru prima dată. Dacă există deja o copie instalată a programului, ştergeți-o, reporniți computerul şi apoi instalați programul din nou. Computerul trebuie repornit pentru a funcționa normal după instalarea sau ştergerea programului.

※ Vizitați site-ul web MagicTune™ şi descărcați software-ul de instalare pentru MagicTune™ MAC.

Dacă întâmpinați probleme cu monitorul, verificați următoarele elemente.

- Verificați dacă cablul de alimentare şi cel de semnal video sunt bine conectate la computer.
- Verificați dacă calculatorul emite la pornire un semnal sonor mai mult de trei ori.
  (Dacă da, cereți verificarea plăcii de suport a computerului la un service autorizat.)
- Dacă ați instalat o nouă placă video sau dacă ați asamblat PC-ul, verificați driverul plăcii video şi cel al monitorului.
- Verificați dacă frecvența ecranului este setată la 56 Hz ~75 Hz.
  (Nu depăşiți 75 Hz când folosiți rezoluția maximă.)
- Dacă aveți probleme la instalarea driverului de placă video, porniți computerul în Safe Mode ştergeți placa video din"Control Panel, System, Device Administrator" iar apoi reporniți computerul şi instalați din nou driverul plăcii video.

※ Dacă apar probleme în mod repetat, apelați la un centru de service autorizat.

Întrebări & Răspunsuri

Întrebare	Răspuns

Cum pot schimba frecvența?	Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video. Observați totuşi că acceptarea plăcii video poate varia depinzând de versiunea de driver utilizată. (Pentru detalii, consultați manualul computerului sau cel al plăcii video.)
Cum pot modifica rezoluția?	Windows XP : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Appearance and Themes" (Aspect şi Teme) → "Display" (Afişare) → "Settings" (Setări). Windows ME/2000 : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Display" (Afişare) → "Settings" (Setări). ※ (Panoul de control, Afişare, Setări) Pentru detalii, adresați-vă fabricantului plăcii video.
Cum pot regla funcția de Power Saving(Economie Energie)?	Windows XP : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Appearance and Themes" (Aspect şi Teme) → "Display" (Afişare) → "Screen Saver". Setați funcția în BIOS-ul calculatorului. Windows ME/2000 : Setați rezoluția în "Control Panel" (Panou de control) → "Display" (Afişare) → "Screen Saver". Setați funcția în BIOS-ul calculatorului. ※ Consultați manualul computerului din Windows.
Cum pot curăta carcasa exterioară / panoul LCD?	Deconectați cablul de alimentare şi curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând o soluție de curățat sau apă simplă. Nu lăsați urme de detergent şi nu zgâriați carcasa. Evitați scurgerea apei în interiorul monitorului.

Funcția de autotestare

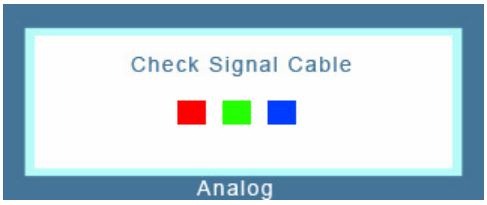
Funcția de autotestare | Mesaje de avertizare | Mediu | Indicații folositoare

Monitorul dispune de o funcție de autotestare, care vă permite să verificați buna funcționare a monitorului.

Funcția de autotestare

1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Scoateți cablul de semnal video din spatele monitorului.
3. Porniți monitorul

Dacă monitorul funcționează corect, veți vedea o casetă ca în ilustrația de mai jos.



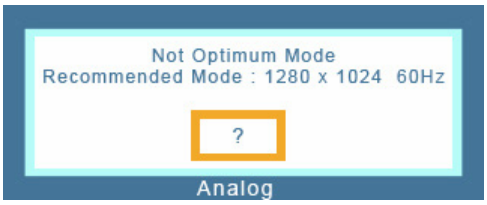
Această casetă apare şi în timpul operării normale, în cazul în care cablul video este deconectat sau deteriorat accidental.

4. Închideți monitorul şi reconectați cablul de semnal video; apoi reporniți computerul şi monitorul.

   Dacă, după ce ați utilizat procedura anterioară, ecranul monitorului rămâne alb, verificați dispozitivul de control video şi sistemul; monitorul funcționează corect.

Mesaje de avertizare

Dacă există o problemă la semnalul de intrare, pe ecran apare un mesaj, sau ecranul rămâne gol, cu toate că indicatorul luminos de alimentare este aprins. Mesajul poate indica faptul că modul video folosit nu funcționează pe monitorul dumneavoastră, sau că trebuie să verificați cablul de semnal video.



Mediu

- Localizarea şi poziționarea monitorului pot influența calitatea imaginii şi alte caracteristici ale acestuia.

  - Dacă aveți boxe aşezate lângă monitor, se recomandă să le deconectați şi să le mutați în altă cameră.
    Îndepărtați toate dispozitivele electronice, ca de exemplu aparate de radio, ventilatoare, ceasuri sau telefoane care sunt la mai puțin de un metru de monitor.

Indicații folositoare

- Un monitor recreează semnalele vizuale transmise de computer. De aceea, dacă aveți probleme cu computerul sau placa video, acestea pot cauza pierderea imaginii de pe monitor, culori şterse, perturbații, desincronizare, etc. În acest caz, mai întâi trebuie să verificați sursa problemei, iar apoi să apelați la un centru de service autorizat sau să contactați vânzătorul.

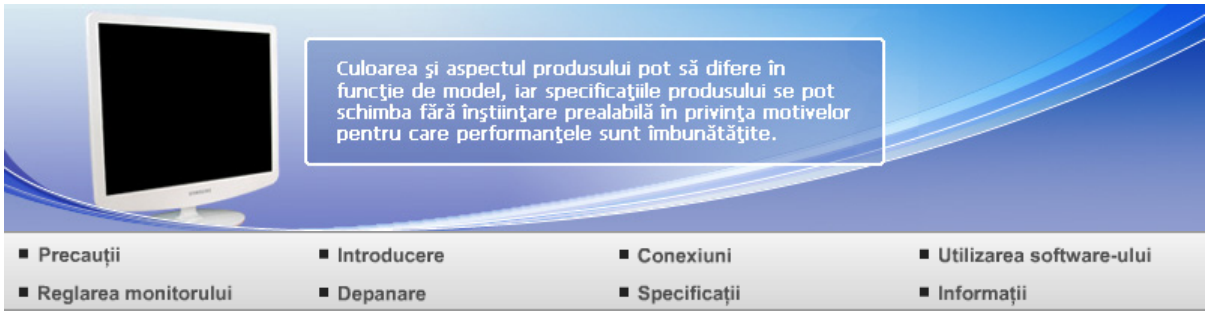
- Verificați dacă monitorul funcționează corect

  Dacă imaginea nu apare pe ecran sau apare un mesaj "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz", deconectați cablul de la computer, când monitorul este încă conectat la rețeaua de tensiune.

  - Dacă pe ecran apare un mesaj, sau dacă imaginea devine albă, înseamnă că monitorul funcționează corect.
    În acest caz, problema este localizată la computer.

SyncMaster 732N

Model


Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Specificații

Informații generale	
Denumire Model	SyncMaster 732N
Panou LCD	
Mărime	Diagonală 17.0 inch (43 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	337,92 mm (oriz.) x 270,336 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanța între pixeli)	0,264 mm (oriz.) x 0,264 mm (vert.)
Frecvențe de Sincronizare	
Orizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Număr de culori	
Culori pe 8 biți (16,2 M)	
Rezoluție	
Rezoluție optimă	1280 x 1024@60 Hz
Rezoluție maximă	1280 x 1024@75 Hz
Semnal de intrare, terminat	
Semnal RGB analogic, 0,7 Vp-p ± 5%, Nivel TTL (V ridicat ≥ 2,0V, V scăzut ≤ 0,8V)	
Lățime maximă de bandă	
135MHz (Analog)	
Consum energie	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	

Cablu de semnal

Cablu D-sub 15 pin la 15 pini, detaşabil

Dimensiuni (lățime/ lungime/ adâncime)/ Greutate

376,0 x 177,0 x 380,0 mm / 14,8 x 6,9 x 14,9inch / 3,2 kg / 7,0lbs

Parametri de mediu

Operare	Temperatură: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Umiditate : 10 % ~ 80 %, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Umiditate : 5 % ~ 95 %, fără condensare

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor şi sistem va oferi condițiile de funcționare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1 ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.932.160.

※ Designul şi specificațiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

- Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obişnuite.

  (Echipamentele din clasa B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)

PowerSaver

- Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcționare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPMS, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiți un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcționare normală	Mod deconectare tensiune	Alimentare oprită mecanic (Butonul Pornire) EPA/ENERGY 2000
Indicator alimentare	Albastru	Albastru, Clipeşte	Oprit
Consum energie	Mai puțin de 34 W	Mai puțin de 1 W	Mai puțin de 1 W

Acest monitor este compatibil EPA ENERGY STAR® şi ENERGY2000 dacă este utilizat împreună cu un computer dotat cu funcționalitate VESA DPMS.
Ca Partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs se conformează normelor ENERGY STAR® pentru eficiența energiei.

Moduri presetate de reglare

- Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video şi reglați ecranul după cum urmează:

Mod Afişare	Frecvență Orizontală (kHz)	Frecvență Verticală (Hz)	Lățime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Frecvență Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din

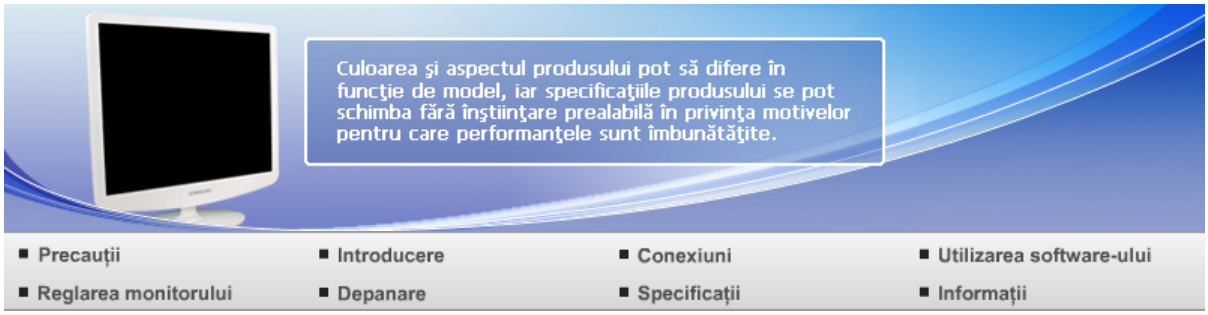
dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală. Unitate de măsură : kHz

Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură : Hz

SyncMaster 932B

Model


Culoarea şi aspectul produsului pot să difere în funcţie de model, iar specificaţiile produsului se pot schimba fără înştiinţare prealabilă în privinţa motivelor pentru care performanţele sunt îmbunătăţite.

Specificații

Informații generale	
Denumire Model	SyncMaster 932B
Panou LCD	
Mărime	Diagonală 19.0 inch (48 cm)
Dimensiunea imaginii pe ecran	376,32 mm (oriz.) x 301,056 mm (vert.)
Pixel Pitch (Distanța între pixeli)	0,294 mm (oriz.) x 0,294 mm (vert.)
Frecvențe de Sincronizare	
Orizontal	30 ~ 81 kHz
Vertical	56 ~ 75 Hz
Număr de culori	
Culori pe 8 biți (16,2 M)	
Rezoluție	
Rezoluție optimă	1280 x 1024@60 Hz
Rezoluție maximă	1280 x 1024@75 Hz
Semnal de intrare, terminat	
Semnal RGB analogic, Digital RGB Compatibil DVI, 0,7 Vp-p ± 5%, Nivel TTL (V ridicat ≥ 2,0V, V scăzut ≤ 0,8V)	
Lățime maximă de bandă	
135 MHz (Analog, Digital)	
Consum energie	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	
Cablu de semnal	

Cablu D-sub 15 pin la 15 pini, detaşabil
Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil (opțiune)

Dimensiuni (lățime/ lungime/ adâncime)/ Greutate

418,0 x 199,0 x 418,0 mm / 16,5 x 7,8 x 16,5 inch / 4,0 kg / 8,8 lbs

Parametri de mediu

Operare	Temperatură: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Umiditate : 10 % ~ 80 %, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Umiditate : 5 % ~ 95 %, fără condensare

Capabilitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor şi sistem va oferi condițiile de funcționare şi setările optime pentru monitor. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului se va produce automat, dacă utilizatorul nu doreşte să selecteze setări alternative.

Numărul acceptat de puncte

La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1 ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră. Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.

De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.932.160.

※ Designul şi specificațiile pot fi modificate fără avertizarea în prealabil.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

- Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obişnuite.

  (Echipamentele din clasa B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele din clasa A.)

PowerSaver

- Acest monitor are incorporat un sistem de management energetic numit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energie trecând monitorul într-un mod de funcționare cu energie scăzută. Monitorul se reîntoarce automat la modul normal de operare la mişcarea mouse-ului sau apăsarea oricărei taste. Pentru a economisi energia electrică, închideți monitorul dacă nu aveți nevoie de el, sau dacă îl lăsați nesupravegheat pentru mai mult timp. Sistemul PowerSaver operează cu o placă video compatibilă VESA DPMS, instalată în computerul dumneavoastră. Pentru a configura această caracteristică, folosiți un software utilitar instalat pe computerul dumneavoastră.

Stare	Funcționare normală	Mod deconectare tensiune	Alimentare oprită mecanic (Butonul Pornire) EPA/ENERGY 2000
Indicator alimentare	Albastru	Albastru, Clipeşte	Oprit
Consum energie	Mai puțin de 38 W	Mai puțin de 1 W	Mai puțin de 1 W

Acest monitor este compatibil EPA ENERGY STAR® şi ENERGY2000 dacă este utilizat împreună cu un computer dotat cu funcționalitate VESA

DPMS.
Ca Partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs se conformează normelor ENERGY STAR® pentru eficiența energiei.

Moduri presetate de reglare

- Dacă semnalul transmis de computer este acelaşi ca în următoarele moduri presetate de reglare, ecranul va fi reglat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, ecranul îşi poate pierde imaginea, în timp ce indicatorul luminos de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video şi reglați ecranul după cum urmează:

Mod Afişare	Frecvență Orizontală (kHz)	Frecvență Verticală (Hz)	Lățime bandă (MHz)	Polaritate Sync (Oriz./Vert.)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC,1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Frecvență Orizontală

Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din

dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal, iar numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvență Orizontală. Unitate de măsură : kHz

Frecvență Verticală

Întocmai unei lămpi fluorescente, ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvența acestei repetiții se numeşte frecvență Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură : Hz

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

※ Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk

INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Glosar

Dot Pitch (mărimea punctului afişat)

- Imaginea de pe ecranul unui monitor este compusă din puncte roşii, verzi şi albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluţia este mai mare. Distanţa dintre două puncte de aceeaşi culoare se numeşte "Dot Pitch". Unitate de măsură : mm

Frecvenţă Verticală

- Ecranul trebuie să repete aceeaşi imagine de foarte multe ori pe secundă pentru a putea afişa o imagine recognoscibilă pentru ochii utilizatorului. Frecvenţa acestei repetiţii se numeşte frecvenţă Verticală sau Rată de reîmprospătare (rată de refresh). Unitate de măsură : Hz

  Exemplu : Dacă aceeaşi lumină se repetă de 60 de ori pe secundă, acest lucru înseamnă 60 Hz.

Frecvenţă Orizontală

- Timpul de scanare al unei linii ce conectează pe orizontală marginea din dreapta a ecranului cu marginea din stânga se numeşte Ciclu Orizontal. Numărul opus al Ciclului Orizontal se numeşte Frecvenţă Orizontală Unitate de măsură : kHz

Metode de afişare Interlace şi Non-Interlace (întreţesut şi neîntreţesut)

- Afişarea liniilor orizontale ale ecranului de sus în jos, în ordine, se numeşte metoda de afişare Non Interlace(neîntreţesută), iar afişarea linii impare şi apoi linii pare una după cealaltă se numeşte metoda Interlace (intreţesută). Metoda Non Interlace se foloseşte la majoritatea monitoarelor pentru a asigura o imagine claă. Metoda Intreţesută este similară celei utilizate la televizoare.

Plug & Play

- Aceasta este o funcţie care oferă utilizatorului o imagine de cea mai bună calitate, permiţând computerului şi monitorului să facă schimb automat de informaţii. Acest monitor este conform standardului internaţional VESA DDC pentru funcţia Plug & Play.

Rezoluţie

- Numărul de puncte orizontale şi verticale utilizate pentru a compune imaginea de pe ecran se numeşte Rezoluţie". Acest număr arată acurateţea afişării. Rezoluţia înaltă se recomandă la executarea activităţilor multiple sau multitasking, deoarece pe ecran se poate afişa mai multă informaţie.

  Exemplu :Dacă rezoluţia este de 1280 X 1024,acest lucru înseamnă că ecranul este compus din 1280 puncte orizontale (rezoluţie orizontală) şi 1024 linii verticale (rezoluţie verticală).

Pentru o imagine mai bună

- Pentru a vă bucura de o imagine de cea mi bună calitate, reglaţi rezoluţia şi rata de reîmprospătare (refresh) a ecranului din panoul de control al computerului dumneavoastră, după cum este descris mai jos. Dacă nu reglaţi corespunzător calitatea imaginii la monitoarele TFT LCD, aceasta nu va fi constantă.
  - Rezoluţie : 1280 x 1024
  - Frecvenţa verticală (Rata de reîmprospătare sau refresh) : 60 Hz
- La producerea acestui ecran TFT LCD s-a utilizat tehnologia avansată a semiconductorilor cu o precizie de 1 ppm (o milionime) . Câteodată, pixelii de culoare ROŞIE, VERDE, ALBASTRĂ şi ALBĂ par luminoşi sau se pot observa pixeli de culoare neagră.
  Acest lucru nu afectează calitatea monitorului, acesta putând fi utilizat fără probleme.
  - De exemplu, numărul de subpixeli TFT LCD pentru acest produs este de 3.932.160.
- La curăţarea monitorului şi a ecranului, aplicaţi o cantitate mică de detergent conform recomandărilor, utilizând o cârpă moale uscată, apoi lustruiţi. Nu apăsaţi pe ecranul LCD, ci doar ştergeţi uşor.
  La o apăsare prea accentuată, pot apărea pete.
- Dacă nu sunteţi mulţumit de calitatea imaginii, aceasta poate fi îmbunătăţită utilizând funcţia de autoreglare (auto adjustment) care apare la apăsarea butonului de ieşire.
  Dacă după utilizarea funcţiei de autoreglare imaginea mai prezintă perturbaţii, utilizaţi funcţiile de reglare FINE/COARSE (reglaj fin/reglaj brut)
- Dacă pe ecran se afişează o imagine statică pentru mai mult timp, pot apărea imagini reziduale sau imagini neclare.
  Dacă sunteţi nevoiţi să plecaţi de lângă monitor pentru o perioadă mai îndelungată, treceţi monitorul în modul de economisire a energiei sau utilizaţi o imagine mişcătoare ca economizor de ecran (screensaver).

Contactaţi SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume) Glosar Pentru o imagine mai bună Drepturi şi mărci

Drepturi şi mărci

Informaţiile din acest document pot fi modificate fără avertizare în prealabil.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

- Reproducerea acestui material sub orice formă fără acordul în scris al SAmsung Electronics Co., Ltd. este strict interzisă.

  Samsung Electronics Co., Ltd. nu este răspunzător pentru erorile conţinute în prezentul text sau pentru pagube accidentale sau întâmplate în legătură directă cu realizarea sau utilizarea acestui material.

  Samsung este o marcă înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* şi *Windows NT* sunt mărci înregistrate ale Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* şi *DDC* sunt mărci înregistrate ale Video Electronics Standard Association; numele şi sigla *ENERGY STAR*® sunt mărci înregistrate ale U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Ca Partener ENERGY STAR®, SAMSUNG a stabilit că acest produs se conformează normelor ENERGY STAR® pentru eficienţa energiei. Toate celelalte nume de produse menţionate aici pot fi mărci sau mărci înregistrate ale producătorilor respectivi.

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea